



PROJEKTY FOTOMETRYCZNE

Spis treści

Spis treści	2
SEGMENTY	62
Zgorzelec_3 Maja_M6_1 .	62
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	62
SERIA LAMP	62
DROGA	62
WARIANTY	62
NORMA OŚWIETLENIOWA	63
GŁÓWNY PROFIL	63
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	63
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	63
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	63
Zgorzelec_3 Maja_M6_2 .	64
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	64
SERIA LAMP	64
DROGA	64
WARIANTY	64
NORMA OŚWIETLENIOWA	65
GŁÓWNY PROFIL	65
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	65
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	65
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	65
Zgorzelec_3 Maja_M6_3 .	66
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	66
SERIA LAMP	66
DROGA	66
WARIANTY	66
NORMA OŚWIETLENIOWA	67
GŁÓWNY PROFIL	67
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	67
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	67
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	67
Zgorzelec_3 Maja_M6_4 .	68
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	68
SERIA LAMP	68
DROGA	68
WARIANTY	68
NORMA OŚWIETLENIOWA	69
GŁÓWNY PROFIL	69
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	69
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	69
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	69
Zgorzelec_3 Maja_M6_5 .	70
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	70
SERIA LAMP	70
DROGA	70
WARIANTY	70
NORMA OŚWIETLENIOWA	71
GŁÓWNY PROFIL	71
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	71
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	71
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	71
Zgorzelec_3 Maja_M6_6 .	72
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	72
SERIA LAMP	72
DROGA	72
WARIANTY	72
NORMA OŚWIETLENIOWA	73
GŁÓWNY PROFIL	73
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	73
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	73
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	73

Zgorzelec_Aleja Lipowa_M6_1 .	74
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	74
SERIA LAMP	74
DROGA	74
WARIANTY	74
NORMA OŚWIETLENIOWA	75
GŁÓWNY PROFIL	75
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	75
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	75
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	75
Zgorzelec_Aleja Lipowa_M6_2 .	76
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	76
SERIA LAMP	76
DROGA	76
WARIANTY	76
NORMA OŚWIETLENIOWA	77
GŁÓWNY PROFIL	77
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	77
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	77
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	77
Zgorzelec_Andersa_M4_1 .	78
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	78
SERIA LAMP	78
DROGA	78
WARIANTY	78
NORMA OŚWIETLENIOWA	79
GŁÓWNY PROFIL	79
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	79
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	79
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	79
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	79
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	79
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	79
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	80
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	80
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	80
Zgorzelec_Armii Krajowej_M3_1 .	81
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	81
SERIA LAMP	81
DROGA	81
WARIANTY	81
NORMA OŚWIETLENIOWA	82
GŁÓWNY PROFIL	82
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	82
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	82
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	82
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	82
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	82
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	83
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	83
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	83
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	83
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	83
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	83
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	83
Zgorzelec_Armii Krajowej_M3_2 .	84
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	84
SERIA LAMP	84
DROGA	84
WARIANTY	84
NORMA OŚWIETLENIOWA	85
GŁÓWNY PROFIL	85
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	85
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	85
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	85
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	85
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	85
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	86

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	86
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	86
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	86
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	86
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	86
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	86
Zgorzelec_Barbary_M5_1 .	87
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	87
SERIA LAMP	87
DROGA	87
WARIANTY	87
NORMA OŚWIETLENIOWA	88
GŁÓWNY PROFIL	88
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	88
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	88
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	88
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	88
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	88
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	88
Zgorzelec_Bema_M5_1 .	89
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	89
SERIA LAMP	89
DROGA	89
WARIANTY	89
NORMA OŚWIETLENIOWA	90
GŁÓWNY PROFIL	90
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	90
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	90
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	90
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	90
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	90
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	90
Zgorzelec_Boczna_M5_1 .	91
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	91
SERIA LAMP	91
DROGA	91
WARIANTY	91
NORMA OŚWIETLENIOWA	92
GŁÓWNY PROFIL	92
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	92
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	92
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	92
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	92
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	92
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	92
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_M4_1 .	93
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	93
SERIA LAMP	93
DROGA	93
WARIANTY	93
NORMA OŚWIETLENIOWA	94
GŁÓWNY PROFIL	94
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	94
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	94
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	94
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	94
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	94
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	94
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	95
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	95
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	95
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_M4_2 .	96
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	96
SERIA LAMP	96
DROGA	96
WARIANTY	96
NORMA OŚWIETLENIOWA	97

GŁÓWNY PROFIL	97
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	97
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	97
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	97
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	97
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	97
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	97
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	98
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	98
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	98
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_1 .	99
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	99
SERIA LAMP	99
DROGA	99
WARIANTY	99
NORMA OŚWIETLENIOWA	100
GŁÓWNY PROFIL	100
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	100
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	100
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	100
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	100
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	100
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	100
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	101
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	101
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	101
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_2 .	102
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	102
SERIA LAMP	102
DROGA	102
WARIANTY	102
NORMA OŚWIETLENIOWA	103
GŁÓWNY PROFIL	103
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	103
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	103
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	103
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	103
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	103
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	103
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	104
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	104
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	104
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_3 .	105
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	105
SERIA LAMP	105
DROGA	105
WARIANTY	105
NORMA OŚWIETLENIOWA	106
GŁÓWNY PROFIL	106
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	106
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	106
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	106
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	106
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	106
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	106
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	107
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	107
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	107
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_4 .	108
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	108
SERIA LAMP	108
DROGA	108
WARIANTY	108
NORMA OŚWIETLENIOWA	109
GŁÓWNY PROFIL	109
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	109
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	109
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	109
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	109

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	109
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	109
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	110
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	110
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	110
Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_1 .	111
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	111
SERIA LAMP	111
DROGA	111
WARIANTY	111
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	112
GŁÓWNY PROFIL	112
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	112
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	112
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	112
Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_2 .	113
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	113
SERIA LAMP	113
DROGA	113
WARIANTY	113
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	114
GŁÓWNY PROFIL	114
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	114
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	114
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	114
Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_3 .	115
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	115
SERIA LAMP	115
DROGA	115
WARIANTY	115
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	116
GŁÓWNY PROFIL	116
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	116
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	116
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	116
Zgorzelec_Broniewskiego_M5_1 .	117
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	117
SERIA LAMP	117
DROGA	117
WARIANTY	117
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	118
GŁÓWNY PROFIL	118
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	118
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	118
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	118
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	118
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	118
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	118
Zgorzelec_Bulwar_M6_1 .	119
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	119
SERIA LAMP	119
DROGA	119
WARIANTY	119
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	120
GŁÓWNY PROFIL	120
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	120
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	120
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	120
Zgorzelec_Bulwar_P4_1 .	121
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	121
SERIA LAMP	121
DROGA	121
WARIANTY	121
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	122
GŁÓWNY PROFIL	122
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	122

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	122
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	122
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	122
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	122
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	122
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	123
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	123
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	123

Zgorzelec_Bulwar_P4_2 . 124

SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI) 124

SERIA LAMP 124

DROGA 124

WARIANTY 124

NORMA OŚWIE TL ENIOWA 125

GŁÓWNY PROFIL 125

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 125

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 125

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 125

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 125

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 125

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 125

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 126

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 126

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 126

Zgorzelec_Bulwar_P4_3 . 127

SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI) 127

SERIA LAMP 127

DROGA 127

WARIANTY 127

NORMA OŚWIE TL ENIOWA 128

GŁÓWNY PROFIL 128

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 128

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 128

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 128

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 128

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 128

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 128

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 129

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 129

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 129

Zgorzelec_Bulwar_P4_4 . 130

SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI) 130

SERIA LAMP 130

DROGA 130

WARIANTY 130

NORMA OŚWIE TL ENIOWA 131

GŁÓWNY PROFIL 131

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 131

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 131

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 131

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 131

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 131

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 131

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 132

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 132

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 132

Zgorzelec_Bulwar_P4_5 . 133

SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI) 133

SERIA LAMP 133

DROGA 133

WARIANTY 133

NORMA OŚWIE TL ENIOWA 134

GŁÓWNY PROFIL 134

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 134

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 134

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 134

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx 134

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx 134

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx 134

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	135
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	135
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	135
Zgorzelec_Chełmońskiego_M5_1 .	136
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	136
SERIA LAMP	136
DROGA	136
WARIANTY	136
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	137
GŁÓWNY PROFIL	137
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	137
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	137
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	137
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	137
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	137
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	137
Zgorzelec_Chełmońskiego_M6_1 .	138
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	138
SERIA LAMP	138
DROGA	138
WARIANTY	138
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	139
GŁÓWNY PROFIL	139
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	139
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	139
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	139
Zgorzelec_Chełmońskiego_P4_1 .	140
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	140
SERIA LAMP	140
DROGA	140
WARIANTY	140
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	141
GŁÓWNY PROFIL	141
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	141
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	141
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	141
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	141
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	141
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	141
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	142
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	142
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	142
Zgorzelec_Chełmońskiego_P4_2 .	143
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	143
SERIA LAMP	143
DROGA	143
WARIANTY	143
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	144
GŁÓWNY PROFIL	144
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	144
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	144
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	144
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	144
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	144
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	144
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	145
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	145
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	145
Zgorzelec_Chmielna_P4_1 .	146
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	146
SERIA LAMP	146
DROGA	146
WARIANTY	146
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	147
GŁÓWNY PROFIL	147
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	147
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	147

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	147
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	147
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	147
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	147
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	148
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	148
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	148
Zgorzelec_Chmielna_P4_2 .	149
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	149
SERIA LAMP	149
DROGA	149
WARIANTY	149
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	150
GŁÓWNY PROFIL	150
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	150
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	150
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	150
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	150
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	150
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	150
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	151
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	151
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	151
Zgorzelec_Chmielna_P4_3 .	152
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	152
SERIA LAMP	152
DROGA	152
WARIANTY	152
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	153
GŁÓWNY PROFIL	153
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	153
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	153
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	153
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	153
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	153
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	153
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	154
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	154
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	154
Zgorzelec_Chopina_M5_1 .	155
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	155
SERIA LAMP	155
DROGA	155
WARIANTY	155
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	156
GŁÓWNY PROFIL	156
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	156
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	156
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	156
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	156
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	156
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	156
Zgorzelec_Chopina_M6_1 .	157
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	157
SERIA LAMP	157
DROGA	157
WARIANTY	157
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	158
GŁÓWNY PROFIL	158
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	158
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	158
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	158
Zgorzelec_Chopina_M6_2 .	159
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	159
SERIA LAMP	159
DROGA	159
WARIANTY	159
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	160
PROJEKTY FOTOMETRYCZNE	

GŁÓWNY PROFIL	160
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	160
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	160
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	160
Zgorzelec_Cienista_M5_1 .	161
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	161
SERIA LAMP	161
DROGA	161
WARIANTY	161
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	162
GŁÓWNY PROFIL	162
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	162
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	162
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	162
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	162
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	162
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	162
Zgorzelec_Cienista_P4_1 .	163
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	163
SERIA LAMP	163
DROGA	163
WARIANTY	163
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	164
GŁÓWNY PROFIL	164
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	164
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	164
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	164
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	164
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	164
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	164
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	165
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	165
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	165
Zgorzelec_Cienista_P4_2 .	166
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	166
SERIA LAMP	166
DROGA	166
WARIANTY	166
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	167
GŁÓWNY PROFIL	167
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	167
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	167
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	167
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	167
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	167
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	167
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	168
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	168
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	168
Zgorzelec_Cienista_P4_3 .	169
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	169
SERIA LAMP	169
DROGA	169
WARIANTY	169
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	170
GŁÓWNY PROFIL	170
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	170
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	170
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	170
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	170
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	170
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	170
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	171
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	171
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	171
Zgorzelec_Ciołkowskiego_M5_1 .	172
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	172
SERIA LAMP	172

DROGA	172
WARIANTY	172
NORMA OŚWIETLENIOWA	173
GŁÓWNY PROFIL	173
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	173
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	173
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	173
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	173
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	173
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	173
Zgorzelec_Ciołkowskiego_M6_1 .	174
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	174
SERIA LAMP	174
DROGA	174
WARIANTY	174
NORMA OŚWIETLENIOWA	175
GŁÓWNY PROFIL	175
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	175
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	175
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	175
Zgorzelec_Ciołkowskiego_M6_2 .	176
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	176
SERIA LAMP	176
DROGA	176
WARIANTY	176
NORMA OŚWIETLENIOWA	177
GŁÓWNY PROFIL	177
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	177
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	177
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	177
Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_1 .	178
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	178
SERIA LAMP	178
DROGA	178
WARIANTY	178
NORMA OŚWIETLENIOWA	179
GŁÓWNY PROFIL	179
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	179
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	179
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	179
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	179
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	179
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	179
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	180
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	180
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	180
Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_2 .	181
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	181
SERIA LAMP	181
DROGA	181
WARIANTY	181
NORMA OŚWIETLENIOWA	182
GŁÓWNY PROFIL	182
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	182
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	182
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	182
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	182
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	182
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	182
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	183
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	183
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	183
Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_3 .	184
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	184
SERIA LAMP	184
DROGA	184
WARIANTY	184

NORMA OŚWIETLENIOWA	185
GŁÓWNY PROFIL	185
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	185
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	185
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	185
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	185
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	185
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	185
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	186
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	186
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	186
Zgorzelec_Cmentarna_M5_1 .	187
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	187
SERIA LAMP	187
DROGA	187
WARIANTY	187
NORMA OŚWIETLENIOWA	188
GŁÓWNY PROFIL	188
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	188
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	188
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	188
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	188
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	188
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	188
Zgorzelec_Cmentarna_M5_2 .	189
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	189
SERIA LAMP	189
DROGA	189
WARIANTY	189
NORMA OŚWIETLENIOWA	190
GŁÓWNY PROFIL	190
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	190
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	190
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	190
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	190
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	190
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	190
Zgorzelec_Cmentarna_M5_3 .	191
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	191
SERIA LAMP	191
DROGA	191
WARIANTY	191
NORMA OŚWIETLENIOWA	192
GŁÓWNY PROFIL	192
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	192
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	192
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	192
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	192
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	192
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	192
Zgorzelec_Cmentarna_P4_1 .	193
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	193
SERIA LAMP	193
DROGA	193
WARIANTY	193
NORMA OŚWIETLENIOWA	194
GŁÓWNY PROFIL	194
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	194
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	194
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	194
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	194
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	194
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	194
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	195
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	195
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	195
Zgorzelec_Cmentarna_P4_2 .	196
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	196

SERIA LAMP	196
DROGA	196
WARIANTY	196
NORMA OŚWIETLENIOWA	197
GŁÓWNY PROFIL	197
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	197
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	197
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	197
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	197
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	197
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	197
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	198
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	198
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	198
Zgorzelec_Cmentarna_P4_3 .	199
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	199
SERIA LAMP	199
DROGA	199
WARIANTY	199
NORMA OŚWIETLENIOWA	200
GŁÓWNY PROFIL	200
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	200
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	200
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	200
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	200
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	200
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	200
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	201
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	201
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	201
Zgorzelec_Cmentarna_P4_4 .	202
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	202
SERIA LAMP	202
DROGA	202
WARIANTY	202
NORMA OŚWIETLENIOWA	203
GŁÓWNY PROFIL	203
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	203
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	203
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	203
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	203
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	203
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	203
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	204
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	204
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	204
Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_1 .	205
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	205
SERIA LAMP	205
DROGA	205
WARIANTY	205
NORMA OŚWIETLENIOWA	206
GŁÓWNY PROFIL	206
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	206
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	206
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	206
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	206
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	206
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	207
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	207
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	207
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	207
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	207
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	207
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	207
Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_2 .	208
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	208
SERIA LAMP	208

DROGA	208
WARIANTY	208
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	209
GŁÓWNY PROFIL	209
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	209
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	209
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	209
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	209
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	209
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	210
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	210
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	210
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	210
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	210
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	210
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	210
Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_3 .	211
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	211
SERIA LAMP	211
DROGA	211
WARIANTY	211
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	212
GŁÓWNY PROFIL	212
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	212
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	212
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	212
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	212
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	212
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	213
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	213
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	213
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	213
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	213
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	213
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	213
Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_1 .	214
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	214
SERIA LAMP	214
DROGA	214
WARIANTY	214
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	215
GŁÓWNY PROFIL	215
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	215
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	215
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	215
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	215
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	215
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	215
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	216
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	216
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	216
Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_2 .	217
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	217
SERIA LAMP	217
DROGA	217
WARIANTY	217
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	218
GŁÓWNY PROFIL	218
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	218
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	218
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	218
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	218
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	218
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	218
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	219
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	219
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	219
Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_3 .	220
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	220
PROJEKTY FOTOMETRYCZNE	

SERIA LAMP	220
DROGA	220
WARIANTY	220
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	221
GLÓWNY PROFIL	221
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	221
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	221
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	221
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	221
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	221
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	221
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	222
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	222
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	222
Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_4 .	223
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	223
SERIA LAMP	223
DROGA	223
WARIANTY	223
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	224
GLÓWNY PROFIL	224
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	224
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	224
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	224
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	224
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	224
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	224
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	225
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	225
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	225
Zgorzelec_Domańskiego_M4_1 .	226
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	226
SERIA LAMP	226
DROGA	226
WARIANTY	226
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	227
GLÓWNY PROFIL	227
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	227
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	227
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	227
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	227
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	227
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	227
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	228
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	228
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	228
Zgorzelec_Domańskiego_M5_1 .	229
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	229
SERIA LAMP	229
DROGA	229
WARIANTY	229
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	230
GLÓWNY PROFIL	230
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	230
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	230
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	230
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	230
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	230
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	230
Zgorzelec_Duszy_M5_1 .	231
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	231
SERIA LAMP	231
DROGA	231
WARIANTY	231
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	232
GLÓWNY PROFIL	232
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	232
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	232

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	232
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	232
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	232
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	232
Zgorzelec_Duszy_M5_2 .	233
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	233
SERIA LAMP	233
DROGA	233
WARIANTY	233
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	234
GŁÓWNY PROFIL	234
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	234
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	234
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	234
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	234
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	234
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	234
Zgorzelec_Energetykow_P4_1 .	235
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	235
SERIA LAMP	235
DROGA	235
WARIANTY	235
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	236
GŁÓWNY PROFIL	236
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	236
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	236
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	236
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	236
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	236
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	236
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	237
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	237
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	237
Zgorzelec_Fiołkowa_P4_1 .	238
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	238
SERIA LAMP	238
DROGA	238
WARIANTY	238
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	239
GŁÓWNY PROFIL	239
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	239
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	239
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	239
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	239
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	239
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	239
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	240
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	240
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	240
Zgorzelec_Francuska_M4_1 .	241
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	241
SERIA LAMP	241
DROGA	241
WARIANTY	241
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	242
GŁÓWNY PROFIL	242
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	242
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	242
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	242
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	242
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	242
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	242
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	243
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	243
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	243
Zgorzelec_Francuska_M5_1 .	244
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	244
SERIA LAMP	244

DROGA	244
WARIANTY	244
NORMA OŚWIETLENIOWA	245
GŁÓWNY PROFIL	245
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	245
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	245
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	245
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	245
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	245
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	245
Zgorzelec_Garaże_M5_1 .	246
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	246
SERIA LAMP	246
DROGA	246
WARIANTY	246
NORMA OŚWIETLENIOWA	247
GŁÓWNY PROFIL	247
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	247
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	247
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	247
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	247
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	247
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	247
Zgorzelec_Górnicza_M4_1 .	248
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	248
SERIA LAMP	248
DROGA	248
WARIANTY	248
NORMA OŚWIETLENIOWA	249
GŁÓWNY PROFIL	249
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	249
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	249
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	249
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	249
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	249
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	249
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	250
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	250
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	250
Zgorzelec_Górnicza_M4_2 .	251
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	251
SERIA LAMP	251
DROGA	251
WARIANTY	251
NORMA OŚWIETLENIOWA	252
GŁÓWNY PROFIL	252
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	252
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	252
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	252
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	252
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	252
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	252
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	253
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	253
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	253
Zgorzelec_Górnicza_P4_1 .	254
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	254
SERIA LAMP	254
DROGA	254
WARIANTY	254
NORMA OŚWIETLENIOWA	255
GŁÓWNY PROFIL	255
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	255
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	255
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	255
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	255
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	255
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	255

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	256
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	256
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	256
Zgorzelec_Górnicza_P4_2 .	257
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	257
SERIA LAMP	257
DROGA	257
WARIANTY	257
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	258
GŁÓWNY PROFIL	258
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	258
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	258
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	258
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	258
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	258
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	258
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	259
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	259
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	259
Zgorzelec_Górnowiejska_M6_1 .	260
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	260
SERIA LAMP	260
DROGA	260
WARIANTY	260
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	261
GŁÓWNY PROFIL	261
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	261
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	261
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	261
Zgorzelec_Górnowiejska_M6_2 .	262
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	262
SERIA LAMP	262
DROGA	262
WARIANTY	262
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	263
GŁÓWNY PROFIL	263
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	263
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	263
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	263
Zgorzelec_Górnowiejska_M6_3 .	264
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	264
SERIA LAMP	264
DROGA	264
WARIANTY	264
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	265
GŁÓWNY PROFIL	265
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	265
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	265
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	265
Zgorzelec_Graniczna_P4_1 .	266
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	266
SERIA LAMP	266
DROGA	266
WARIANTY	266
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	267
GŁÓWNY PROFIL	267
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	267
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	267
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	267
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	267
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	267
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	267
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	268
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	268
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	268
Zgorzelec_Gwarków_M5_1 .	269
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	269

SERIA LAMP	269
DROGA	269
WARIANTY	269
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	270
GŁÓWNY PROFIL	270
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	270
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	270
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	270
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	270
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	270
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	270
Zgorzelec_Henrykowska_M5_1 .	271
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	271
SERIA LAMP	271
DROGA	271
WARIANTY	271
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	272
GŁÓWNY PROFIL	272
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	272
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	272
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	272
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	272
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	272
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	272
Zgorzelec_Henrykowska_M5_2 .	273
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	273
SERIA LAMP	273
DROGA	273
WARIANTY	273
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	274
GŁÓWNY PROFIL	274
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	274
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	274
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	274
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	274
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	274
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	274
Zgorzelec_Henrykowska_M5_3 .	275
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	275
SERIA LAMP	275
DROGA	275
WARIANTY	275
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	276
GŁÓWNY PROFIL	276
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	276
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	276
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	276
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	276
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	276
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	276
Zgorzelec_Henrykowska_M5_4 .	277
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	277
SERIA LAMP	277
DROGA	277
WARIANTY	277
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	278
GŁÓWNY PROFIL	278
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	278
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	278
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	278
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	278
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	278
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	278
Zgorzelec_Henrykowska_P4_1 .	279
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	279
SERIA LAMP	279
DROGA	279
WARIANTY	279

NORMA OŚWIE TL ENIOWA	280
GŁÓWNY PROFIL	280
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	280
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	280
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	280
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	280
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	280
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	280
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	281
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	281
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	281
Zgorzelec_Idzikowskiego_M5_1 .	282
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	282
SERIA LAMP	282
DROGA	282
WARIANTY	282
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	283
GŁÓWNY PROFIL	283
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	283
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	283
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	283
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	283
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	283
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	283
Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_1 .	284
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	284
SERIA LAMP	284
DROGA	284
WARIANTY	284
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	285
GŁÓWNY PROFIL	285
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	285
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	285
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	285
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	285
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	285
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	285
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	286
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	286
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	286
Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_2 .	287
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	287
SERIA LAMP	287
DROGA	287
WARIANTY	287
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	288
GŁÓWNY PROFIL	288
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	288
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	288
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	288
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	288
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	288
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	288
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	289
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	289
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	289
Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_3 .	290
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	290
SERIA LAMP	290
DROGA	290
WARIANTY	290
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	291
GŁÓWNY PROFIL	291
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	291
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	291
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx	291
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx	291
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx	291

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	291
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	292
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	292
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	292
Zgorzelec_Iwaszkiewicza_M5_1 .	293
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	293
SERIA LAMP	293
DROGA	293
WARIANTY	293
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	294
GŁÓWNY PROFIL	294
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	294
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	294
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	294
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	294
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	294
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	294
Zgorzelec_Iwaszkiewicza_M5_2 .	295
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	295
SERIA LAMP	295
DROGA	295
WARIANTY	295
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	296
GŁÓWNY PROFIL	296
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	296
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	296
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	296
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	296
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	296
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	296
Zgorzelec_Iwaszkiewicza_P4_1 .	297
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	297
SERIA LAMP	297
DROGA	297
WARIANTY	297
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	298
GŁÓWNY PROFIL	298
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	298
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	298
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	298
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	298
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	298
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	298
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	299
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	299
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	299
Zgorzelec_Iwaszkiewicza_P4_2 .	300
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	300
SERIA LAMP	300
DROGA	300
WARIANTY	300
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	301
GŁÓWNY PROFIL	301
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	301
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	301
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	301
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	301
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	301
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	301
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	302
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	302
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	302
Zgorzelec_Jasminowa_P4_1 .	303
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	303
SERIA LAMP	303
DROGA	303
WARIANTY	303
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	304
PROJEKTY FOTOMETRYCZNE	

GŁÓWNY PROFIL	304
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	304
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	304
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	304
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	304
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	304
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	304
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	305
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	305
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	305
Zgorzelec_Jasminowa_P4_2 .	306
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	306
SERIA LAMP	306
DROGA	306
WARIANTY	306
NORMA OŚWIETLENIOWA	307
GŁÓWNY PROFIL	307
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	307
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	307
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	307
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	307
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	307
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	307
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	308
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	308
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	308
Zgorzelec_Karłowicza_M5_1 .	309
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	309
SERIA LAMP	309
DROGA	309
WARIANTY	309
NORMA OŚWIETLENIOWA	310
GŁÓWNY PROFIL	310
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	310
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	310
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	310
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	310
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	310
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	310
Zgorzelec_Karłowicza_P4_1 .	311
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	311
SERIA LAMP	311
DROGA	311
WARIANTY	311
NORMA OŚWIETLENIOWA	312
GŁÓWNY PROFIL	312
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	312
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	312
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	312
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	312
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	312
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	312
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	313
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	313
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	313
Zgorzelec_Kochanowskiego_M5_1 .	314
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	314
SERIA LAMP	314
DROGA	314
WARIANTY	314
NORMA OŚWIETLENIOWA	315
GŁÓWNY PROFIL	315
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	315
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	315
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	315
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	315
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	315
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	315

Zgorzelec_Konwaliowa_P4_1 .	316
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	316
SERIA LAMP	316
DROGA	316
WARIANTY	316
NORMA OŚWIETLENIOWA	317
GŁÓWNY PROFIL	317
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	317
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	317
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	317
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	317
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	317
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	317
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	318
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	318
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	318
Zgorzelec_Konwaliowa_P4_2 .	319
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	319
SERIA LAMP	319
DROGA	319
WARIANTY	319
NORMA OŚWIETLENIOWA	320
GŁÓWNY PROFIL	320
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	320
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	320
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	320
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	320
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	320
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	320
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	321
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	321
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	321
Zgorzelec_Kossaka_P4_1 .	322
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	322
SERIA LAMP	322
DROGA	322
WARIANTY	322
NORMA OŚWIETLENIOWA	323
GŁÓWNY PROFIL	323
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	323
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	323
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	323
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	323
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	323
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	323
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	324
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	324
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	324
Zgorzelec_Kozaka_M4_1 .	325
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	325
SERIA LAMP	325
DROGA	325
WARIANTY	325
NORMA OŚWIETLENIOWA	326
GŁÓWNY PROFIL	326
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	326
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	326
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	326
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	326
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	326
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	326
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	327
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	327
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	327
Zgorzelec_Lubańska_M3_1 .	328
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	328
SERIA LAMP	328
DROGA	328

WARIANTY	328
NORMA OŚWIETLENIOWA	329
GŁÓWNY PROFIL	329
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	329
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	329
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	329
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	329
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	329
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	330
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	330
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	330
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	330
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	330
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	330
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	330
Zgorzelec_Lubańska_M3_2 .	331
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	331
SERIA LAMP	331
DROGA	331
WARIANTY	331
NORMA OŚWIETLENIOWA	332
GŁÓWNY PROFIL	332
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	332
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	332
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	332
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	332
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	332
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	333
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	333
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	333
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	333
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	333
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	333
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	333
Zgorzelec_Lubańska_P4_1 .	334
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	334
SERIA LAMP	334
DROGA	334
WARIANTY	334
NORMA OŚWIETLENIOWA	335
GŁÓWNY PROFIL	335
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	335
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	335
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	335
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	335
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	335
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	335
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	336
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	336
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	336
Zgorzelec_Lubańska_P4_2 .	337
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	337
SERIA LAMP	337
DROGA	337
WARIANTY	337
NORMA OŚWIETLENIOWA	338
GŁÓWNY PROFIL	338
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	338
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	338
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	338
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	338
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	338
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	338
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	339
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	339
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	339
Zgorzelec_Łużycka_M3_1 .	340
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	340
SERIA LAMP	340

DROGA	340
WARIANTY	340
NORMA OŚWIETLENIOWA	341
GŁÓWNY PROFIL	341
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	341
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	341
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	341
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	341
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	341
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	342
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	342
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	342
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	342
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	342
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	342
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	342
Zgorzelec Łużycka_M3_2 .	343
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	343
SERIA LAMP	343
DROGA	343
WARIANTY	343
NORMA OŚWIETLENIOWA	344
GŁÓWNY PROFIL	344
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	344
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	344
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	344
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	344
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	344
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	345
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	345
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	345
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	345
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	345
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	345
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	345
Zgorzelec Łużycka_M4_1 .	346
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	346
SERIA LAMP	346
DROGA	346
WARIANTY	346
NORMA OŚWIETLENIOWA	347
GŁÓWNY PROFIL	347
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	347
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	347
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	347
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	347
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	347
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	347
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	348
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	348
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	348
Zgorzelec Łużycka_P4_1 .	349
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	349
SERIA LAMP	349
DROGA	349
WARIANTY	349
NORMA OŚWIETLENIOWA	350
GŁÓWNY PROFIL	350
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	350
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	350
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	350
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	350
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	350
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	350
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	351
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	351
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	351
Zgorzelec Makowa_P4_1 .	352

SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	352
SERIA LAMP	352
DROGA	352
WARIANTY	352
NORMA OŚWIETLENIOWA	353
GŁÓWNY PROFIL	353
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	353
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	353
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	353
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	353
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	353
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	353
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	354
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	354
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	354
Zgorzelec_Maratońska_M5_1 .	355
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	355
SERIA LAMP	355
DROGA	355
WARIANTY	355
NORMA OŚWIETLENIOWA	356
GŁÓWNY PROFIL	356
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	356
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	356
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	356
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	356
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	356
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	356
Zgorzelec_Maratońska_M5_2 .	357
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	357
SERIA LAMP	357
DROGA	357
WARIANTY	357
NORMA OŚWIETLENIOWA	358
GŁÓWNY PROFIL	358
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	358
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	358
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	358
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	358
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	358
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	358
Zgorzelec_Maratońska_M5_3 .	359
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	359
SERIA LAMP	359
DROGA	359
WARIANTY	359
NORMA OŚWIETLENIOWA	360
GŁÓWNY PROFIL	360
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	360
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	360
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	360
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	360
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	360
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	360
Zgorzelec_Maratońska_P4_1 .	361
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	361
SERIA LAMP	361
DROGA	361
WARIANTY	361
NORMA OŚWIETLENIOWA	362
GŁÓWNY PROFIL	362
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	362
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	362
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	362
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	362
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	362
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	362
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	363

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	363
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	363
Zgorzelec_Matejki_P4_1 .	364
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	364
SERIA LAMP	364
DROGA	364
WARIANTY	364
NORMA OŚWIETLENIOWA	365
GŁÓWNY PROFIL	365
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	365
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	365
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	365
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	365
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	365
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	365
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	366
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	366
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	366
Zgorzelec_Moniuszki_M6_1 .	367
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	367
SERIA LAMP	367
DROGA	367
WARIANTY	367
NORMA OŚWIETLENIOWA	368
GŁÓWNY PROFIL	368
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	368
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	368
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	368
Zgorzelec_Moniuszki_M6_2 .	369
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	369
SERIA LAMP	369
DROGA	369
WARIANTY	369
NORMA OŚWIETLENIOWA	370
GŁÓWNY PROFIL	370
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	370
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	370
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	370
Zgorzelec_Moniuszki_M6_3 .	371
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	371
SERIA LAMP	371
DROGA	371
WARIANTY	371
NORMA OŚWIETLENIOWA	372
GŁÓWNY PROFIL	372
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	372
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	372
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	372
Zgorzelec_Morcinka_M5_1 .	373
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	373
SERIA LAMP	373
DROGA	373
WARIANTY	373
NORMA OŚWIETLENIOWA	374
GŁÓWNY PROFIL	374
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	374
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	374
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	374
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	374
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	374
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	374
Zgorzelec_Morcinka_M5_2 .	375
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	375
SERIA LAMP	375
DROGA	375
WARIANTY	375
NORMA OŚWIETLENIOWA	376
PROJEKTY FOTOMETRYCZNE	

GLÓWNY PROFIL	376
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	376
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	376
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	376
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	376
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	376
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	376
Zgorzelec_Nadbrzeźna_M5_1 .	377
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	377
SERIA LAMP	377
DROGA	377
WARIANTY	377
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	378
GLÓWNY PROFIL	378
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	378
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	378
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	378
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	378
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	378
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	378
Zgorzelec_Nadbrzeźna_M5_2 .	379
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	379
SERIA LAMP	379
DROGA	379
WARIANTY	379
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	380
GLÓWNY PROFIL	380
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	380
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	380
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	380
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	380
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	380
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	380
Zgorzelec_Nowomiejska_M5_1 .	381
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	381
SERIA LAMP	381
DROGA	381
WARIANTY	381
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	382
GLÓWNY PROFIL	382
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	382
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	382
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	382
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	382
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	382
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	382
Zgorzelec_Nowomiejska_M6_1 .	383
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	383
SERIA LAMP	383
DROGA	383
WARIANTY	383
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	384
GLÓWNY PROFIL	384
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	384
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	384
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	384
Zgorzelec_Nowomiejska_P4_1 .	385
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	385
SERIA LAMP	385
DROGA	385
WARIANTY	385
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	386
GLÓWNY PROFIL	386
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	386
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	386
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	386
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	386

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	386
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	386
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	387
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	387
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	387
Zgorzelec_Obwodnica_M3_1 .	388
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	388
SERIA LAMP	388
DROGA	388
WARIANTY	388
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	389
GŁÓWNY PROFIL	389
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	389
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	389
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	389
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	389
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	389
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	390
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	390
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	390
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	390
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	390
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	390
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	390
Zgorzelec_Obwodnica_M3_2 .	391
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	391
SERIA LAMP	391
DROGA	391
WARIANTY	391
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	392
GŁÓWNY PROFIL	392
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	392
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	392
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	392
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	392
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	392
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	393
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	393
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	393
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	393
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	393
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	393
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	393
Zgorzelec_Obwodnica_M3_3 .	394
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	394
SERIA LAMP	394
DROGA	394
WARIANTY	394
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	395
GŁÓWNY PROFIL	395
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	395
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	395
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	395
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	395
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	395
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	396
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	396
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	396
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	396
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	396
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	396
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	396
Zgorzelec_Okólna_M5_1 .	397
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	397
SERIA LAMP	397
DROGA	397
WARIANTY	397
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	398
GŁÓWNY PROFIL	398

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	398
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	398
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	398
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	398
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	398
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	398
Zgorzelec_Okólna_M5_2 .	399
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	399
SERIA LAMP	399
DROGA	399
WARIANTY	399
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	400
GŁÓWNY PROFIL	400
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	400
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	400
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	400
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	400
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	400
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	400
Zgorzelec_Okulickiego_M5_1 .	401
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	401
SERIA LAMP	401
DROGA	401
WARIANTY	401
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	402
GŁÓWNY PROFIL	402
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	402
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	402
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	402
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	402
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	402
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	402
Zgorzelec_Okulickiego_P4_1 .	403
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	403
SERIA LAMP	403
DROGA	403
WARIANTY	403
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	404
GŁÓWNY PROFIL	404
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	404
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	404
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	404
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	404
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	404
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	404
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	405
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	405
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	405
Zgorzelec_Okulickiego_P4_2 .	406
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	406
SERIA LAMP	406
DROGA	406
WARIANTY	406
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	407
GŁÓWNY PROFIL	407
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	407
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	407
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	407
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	407
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	407
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	407
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	408
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	408
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	408
Zgorzelec_Okulickiego_P4_3 .	409
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	409
SERIA LAMP	409
DROGA	409

WARIANTY	409
NORMA OŚWIETLENIOWA	410
GŁÓWNY PROFIL	410
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	410
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	410
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	410
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	410
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	410
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	410
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	411
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	411
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	411
Zgorzelec_Okulickiego_P4_4 .	412
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	412
SERIA LAMP	412
DROGA	412
WARIANTY	412
NORMA OŚWIETLENIOWA	413
GŁÓWNY PROFIL	413
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	413
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	413
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	413
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	413
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	413
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	413
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	414
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	414
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	414
Zgorzelec_Osiedle (Batorego)_P4_1 .	415
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	415
SERIA LAMP	415
DROGA	415
WARIANTY	415
NORMA OŚWIETLENIOWA	416
GŁÓWNY PROFIL	416
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	416
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	416
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	416
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	416
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	416
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	416
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	417
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	417
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	417
Zgorzelec_Osiedle (Batorego)_P4_2 .	418
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	418
SERIA LAMP	418
DROGA	418
WARIANTY	418
NORMA OŚWIETLENIOWA	419
GŁÓWNY PROFIL	419
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	419
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	419
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	419
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	419
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	419
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	419
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	420
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	420
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	420
Zgorzelec_Osiedle (Boh. II Armii WP PT)_P4_1 .	421
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	421
SERIA LAMP	421
DROGA	421
WARIANTY	421
NORMA OŚWIETLENIOWA	422
GŁÓWNY PROFIL	422
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	422

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	422
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	422
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	422
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	422
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	422
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	423
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	423
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	423
Zgorzelec_Osiedle (Boh. II Armii WP PT)_P4_2 .	424
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	424
SERIA LAMP	424
DROGA	424
WARIANTY	424
NORMA OŚWIETLENIOWA	425
GŁÓWNY PROFIL	425
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	425
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	425
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	425
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	425
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	425
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	425
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	426
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	426
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	426
Zgorzelec_Osiedle (Iwaskiewiczza)_P4_1 .	427
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	427
SERIA LAMP	427
DROGA	427
WARIANTY	427
NORMA OŚWIETLENIOWA	428
GŁÓWNY PROFIL	428
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	428
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	428
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	428
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	428
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	428
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	428
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	429
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	429
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	429
Zgorzelec_Osiedle (Iwaskiewiczza)_P4_2 .	430
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	430
SERIA LAMP	430
DROGA	430
WARIANTY	430
NORMA OŚWIETLENIOWA	431
GŁÓWNY PROFIL	431
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	431
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	431
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	431
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	431
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	431
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	431
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	432
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	432
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	432
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M5_1 .	433
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	433
SERIA LAMP	433
DROGA	433
WARIANTY	433
NORMA OŚWIETLENIOWA	434
GŁÓWNY PROFIL	434
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	434
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	434
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	434
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	434
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	434
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	434

Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_1 .	435
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	435
SERIA LAMP	435
DROGA	435
WARIANTY	435
NORMA OŚWIETLENIOWA	436
GŁÓWNY PROFIL	436
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	436
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	436
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	436
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_2 .	437
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	437
SERIA LAMP	437
DROGA	437
WARIANTY	437
NORMA OŚWIETLENIOWA	438
GŁÓWNY PROFIL	438
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	438
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	438
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	438
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_3 .	439
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	439
SERIA LAMP	439
DROGA	439
WARIANTY	439
NORMA OŚWIETLENIOWA	440
GŁÓWNY PROFIL	440
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	440
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	440
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	440
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_P4_1 .	441
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	441
SERIA LAMP	441
DROGA	441
WARIANTY	441
NORMA OŚWIETLENIOWA	442
GŁÓWNY PROFIL	442
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	442
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	442
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	442
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	442
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	442
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	442
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	443
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	443
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	443
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_P4_2 .	444
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	444
SERIA LAMP	444
DROGA	444
WARIANTY	444
NORMA OŚWIETLENIOWA	445
GŁÓWNY PROFIL	445
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	445
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	445
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	445
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	445
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	445
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	445
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	446
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	446
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	446
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza dz. nr 7)_M6_1 .	447
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	447
SERIA LAMP	447
DROGA	447
WARIANTY	447

NORMA OŚWIETLENIOWA	448
GŁÓWNY PROFIL	448
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	448
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	448
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	448
Zgorzelec_Osiedle (Lubańska)_M6_1 .	449
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	449
SERIA LAMP	449
DROGA	449
WARIANTY	449
NORMA OŚWIETLENIOWA	450
GŁÓWNY PROFIL	450
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	450
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	450
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	450
Zgorzelec_Osiedle (Lubańska)_P4_1 .	451
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	451
SERIA LAMP	451
DROGA	451
WARIANTY	451
NORMA OŚWIETLENIOWA	452
GŁÓWNY PROFIL	452
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	452
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	452
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	452
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	452
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	452
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	452
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	453
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	453
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	453
Zgorzelec_Osiedle (Pogodna Dz. 21/7)_P4_1 .	454
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	454
SERIA LAMP	454
DROGA	454
WARIANTY	454
NORMA OŚWIETLENIOWA	455
GŁÓWNY PROFIL	455
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	455
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	455
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	455
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	455
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	455
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	455
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	456
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	456
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	456
Zgorzelec_Osiedle (Wyspiańskiego)_M5_1 .	457
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	457
SERIA LAMP	457
DROGA	457
WARIANTY	457
NORMA OŚWIETLENIOWA	458
GŁÓWNY PROFIL	458
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	458
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	458
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	458
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	458
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	458
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	458
Zgorzelec_Osiedle (Wyspiańskiego)_P4_1 .	459
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	459
SERIA LAMP	459
DROGA	459
WARIANTY	459
NORMA OŚWIETLENIOWA	460
GŁÓWNY PROFIL	460

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	460
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	460
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	460
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	460
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	460
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	460
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	461
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	461
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	461
Zgorzelec_Park Nadnyski_M6_1 .	462
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	462
SERIA LAMP	462
DROGA	462
WARIANTY	462
NORMA OŚWIETLENIOWA	463
GŁÓWNY PROFIL	463
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	463
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	463
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	463
Zgorzelec_Partyzantów_M4_1 .	464
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	464
SERIA LAMP	464
DROGA	464
WARIANTY	464
NORMA OŚWIETLENIOWA	465
GŁÓWNY PROFIL	465
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	465
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	465
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	465
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	465
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	465
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	465
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	466
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	466
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	466
Zgorzelec_Perłowa_P4_1 .	467
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	467
SERIA LAMP	467
DROGA	467
WARIANTY	467
NORMA OŚWIETLENIOWA	468
GŁÓWNY PROFIL	468
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	468
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	468
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	468
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	468
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	468
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	468
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	469
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	469
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	469
Zgorzelec_Perłowa_P4_2 .	470
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	470
SERIA LAMP	470
DROGA	470
WARIANTY	470
NORMA OŚWIETLENIOWA	471
GŁÓWNY PROFIL	471
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	471
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	471
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	471
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	471
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	471
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	471
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	472
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	472
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	472
Zgorzelec_Perłowa_P4_3 .	473

SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	473
SERIA LAMP	473
DROGA	473
WARIANTY	473
NORMA OŚWIETLENIOWA	474
GŁÓWNY PROFIL	474
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	474
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	474
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	474
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	474
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	474
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	474
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	475
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	475
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	475
Zgorzelec_Perłowa_P4_4 .	476
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	476
SERIA LAMP	476
DROGA	476
WARIANTY	476
NORMA OŚWIETLENIOWA	477
GŁÓWNY PROFIL	477
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	477
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	477
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	477
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	477
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	477
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	477
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	478
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	478
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	478
Zgorzelec_Perłowa_P4_5 .	479
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	479
SERIA LAMP	479
DROGA	479
WARIANTY	479
NORMA OŚWIETLENIOWA	480
GŁÓWNY PROFIL	480
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	480
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	480
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	480
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	480
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	480
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	480
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	481
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	481
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	481
Zgorzelec_Piłsudskiego_M3_1 .	482
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	482
SERIA LAMP	482
DROGA	482
WARIANTY	482
NORMA OŚWIETLENIOWA	483
GŁÓWNY PROFIL	483
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	483
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	483
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	483
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	483
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	483
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	484
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	484
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	484
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	484
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	484
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	484
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	484
Zgorzelec_Płac Kasztanowy_M5_1 .	485
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	485

SERIA LAMP	485
DROGA	485
WARIANTY	485
NORMA OŚWIETLENIOWA	486
GŁÓWNY PROFIL	486
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	486
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	486
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	486
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	486
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	486
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	486
Zgorzelec_Plac Kasztanowy_M5_2 .	487
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	487
SERIA LAMP	487
DROGA	487
WARIANTY	487
NORMA OŚWIETLENIOWA	488
GŁÓWNY PROFIL	488
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	488
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	488
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	488
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	488
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	488
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	488
Zgorzelec_Podwale_P4_1 .	489
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	489
SERIA LAMP	489
DROGA	489
WARIANTY	489
NORMA OŚWIETLENIOWA	490
GŁÓWNY PROFIL	490
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	490
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	490
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	490
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	490
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	490
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	490
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	491
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	491
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	491
Zgorzelec_Podwale_P4_2 .	492
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	492
SERIA LAMP	492
DROGA	492
WARIANTY	492
NORMA OŚWIETLENIOWA	493
GŁÓWNY PROFIL	493
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	493
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	493
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	493
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	493
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	493
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	493
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	494
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	494
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	494
Zgorzelec_Podwale_P4_3 .	495
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	495
SERIA LAMP	495
DROGA	495
WARIANTY	495
NORMA OŚWIETLENIOWA	496
GŁÓWNY PROFIL	496
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	496
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	496
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	496
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	496
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	496

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	496
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	497
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	497
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	497
Zgorzelec_Podwale_P4_4 .	498
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	498
SERIA LAMP	498
DROGA	498
WARIANTY	498
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	499
GŁÓWNY PROFIL	499
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	499
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	499
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	499
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	499
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	499
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	499
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	500
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	500
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	500
Zgorzelec_Podwale_P4_5 .	501
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	501
SERIA LAMP	501
DROGA	501
WARIANTY	501
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	502
GŁÓWNY PROFIL	502
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	502
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	502
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	502
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	502
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	502
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	502
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	503
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	503
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	503
Zgorzelec_Pogodna_M5_1 .	504
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	504
SERIA LAMP	504
DROGA	504
WARIANTY	504
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	505
GŁÓWNY PROFIL	505
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	505
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	505
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	505
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	505
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	505
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	505
Zgorzelec_Pogodna_M5_2 .	506
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	506
SERIA LAMP	506
DROGA	506
WARIANTY	506
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	507
GŁÓWNY PROFIL	507
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	507
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	507
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	507
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	507
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	507
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	507
Zgorzelec_Pogodna_M5_3 .	508
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	508
SERIA LAMP	508
DROGA	508
WARIANTY	508
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	509
PROJEKTY FOTOMETRYCZNE	

GLÓWNY PROFIL	509
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	509
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	509
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	509
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	509
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	509
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	509
Zgorzelec_Pogodna_M5_4 .	510
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	510
SERIA LAMP	510
DROGA	510
WARIANTY	510
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	511
GLÓWNY PROFIL	511
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	511
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	511
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	511
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	511
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	511
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	511
Zgorzelec_Pogodna_M6_1 .	512
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	512
SERIA LAMP	512
DROGA	512
WARIANTY	512
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	513
GLÓWNY PROFIL	513
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	513
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	513
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	513
Zgorzelec_Pogodna_M6_2 .	514
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	514
SERIA LAMP	514
DROGA	514
WARIANTY	514
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	515
GLÓWNY PROFIL	515
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	515
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	515
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	515
Zgorzelec_Pogodna_P4_1 .	516
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	516
SERIA LAMP	516
DROGA	516
WARIANTY	516
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	517
GLÓWNY PROFIL	517
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	517
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	517
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	517
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	517
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	517
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	517
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	518
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	518
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	518
Zgorzelec_Pogodna_P4_2 .	519
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	519
SERIA LAMP	519
DROGA	519
WARIANTY	519
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	520
GLÓWNY PROFIL	520
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	520
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	520
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	520
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	520

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	520
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	520
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	521
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	521
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	521
Zgorzelec_Powstańców Śląskich_M5_1 .	522
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	522
SERIA LAMP	522
DROGA	522
WARIANTY	522
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	523
GŁÓWNY PROFIL	523
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	523
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	523
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	523
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	523
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	523
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	523
Zgorzelec_Powstańców Śląskich_M5_2 .	524
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	524
SERIA LAMP	524
DROGA	524
WARIANTY	524
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	525
GŁÓWNY PROFIL	525
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	525
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	525
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	525
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	525
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	525
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	525
Zgorzelec_Reymonta_M4_1 .	526
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	526
SERIA LAMP	526
DROGA	526
WARIANTY	526
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	527
GŁÓWNY PROFIL	527
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	527
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	527
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	527
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	527
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	527
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	527
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	528
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	528
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	528
Zgorzelec_Rolna_P4_1 .	529
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	529
SERIA LAMP	529
DROGA	529
WARIANTY	529
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	530
GŁÓWNY PROFIL	530
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	530
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	530
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	530
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	530
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	530
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	530
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	531
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	531
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	531
Zgorzelec_Roweckiego_M6_1 .	532
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	532
SERIA LAMP	532
DROGA	532
WARIANTY	532

NORMA OŚWIETLENIOWA	533
GŁÓWNY PROFIL	533
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	533
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	533
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	533
Zgorzelec_Różana_P4_1 .	534
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	534
SERIA LAMP	534
DROGA	534
WARIANTY	534
NORMA OŚWIETLENIOWA	535
GŁÓWNY PROFIL	535
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	535
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	535
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	535
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	535
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	535
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	535
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	536
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	536
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	536
Zgorzelec_Różana_P4_2 .	537
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	537
SERIA LAMP	537
DROGA	537
WARIANTY	537
NORMA OŚWIETLENIOWA	538
GŁÓWNY PROFIL	538
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	538
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	538
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	538
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	538
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	538
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	538
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	539
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	539
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	539
Zgorzelec_Rubinowa_M6_1 .	540
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	540
SERIA LAMP	540
DROGA	540
WARIANTY	540
NORMA OŚWIETLENIOWA	541
GŁÓWNY PROFIL	541
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	541
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	541
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	541
Zgorzelec_Rubinowa_P4_1 .	542
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	542
SERIA LAMP	542
DROGA	542
WARIANTY	542
NORMA OŚWIETLENIOWA	543
GŁÓWNY PROFIL	543
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	543
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	543
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	543
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	543
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	543
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	543
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	544
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	544
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	544
Zgorzelec_Rubinowa_P4_2 .	545
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	545
SERIA LAMP	545
DROGA	545
WARIANTY	545

NORMA OŚWIETLENIOWA	546
GŁÓWNY PROFIL	546
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	546
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	546
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	546
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	546
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	546
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	546
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	547
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	547
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	547
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_1 .	548
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	548
SERIA LAMP	548
DROGA	548
WARIANTY	548
NORMA OŚWIETLENIOWA	549
GŁÓWNY PROFIL	549
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	549
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	549
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	549
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_2 .	550
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	550
SERIA LAMP	550
DROGA	550
WARIANTY	550
NORMA OŚWIETLENIOWA	551
GŁÓWNY PROFIL	551
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	551
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	551
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	551
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_3 .	552
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	552
SERIA LAMP	552
DROGA	552
WARIANTY	552
NORMA OŚWIETLENIOWA	553
GŁÓWNY PROFIL	553
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	553
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	553
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	553
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_4 .	554
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	554
SERIA LAMP	554
DROGA	554
WARIANTY	554
NORMA OŚWIETLENIOWA	555
GŁÓWNY PROFIL	555
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	555
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	555
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	555
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_5 .	556
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	556
SERIA LAMP	556
DROGA	556
WARIANTY	556
NORMA OŚWIETLENIOWA	557
GŁÓWNY PROFIL	557
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	557
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	557
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	557
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_6 .	558
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	558
SERIA LAMP	558
DROGA	558
WARIANTY	558

NORMA OŚWIETLENIOWA	559
GŁÓWNY PROFIL	559
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	559
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	559
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	559
Zgorzelec_Rzeczki Górne_M5_1 .	560
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	560
SERIA LAMP	560
DROGA	560
WARIANTY	560
NORMA OŚWIETLENIOWA	561
GŁÓWNY PROFIL	561
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	561
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	561
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	561
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	561
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	561
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	561
Zgorzelec_Scultetusa_P4_1 .	562
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	562
SERIA LAMP	562
DROGA	562
WARIANTY	562
NORMA OŚWIETLENIOWA	563
GŁÓWNY PROFIL	563
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	563
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	563
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	563
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	563
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	563
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	563
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	564
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	564
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	564
Zgorzelec_Scultetusa_P4_2 .	565
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	565
SERIA LAMP	565
DROGA	565
WARIANTY	565
NORMA OŚWIETLENIOWA	566
GŁÓWNY PROFIL	566
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	566
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	566
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	566
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	566
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	566
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	566
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	567
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	567
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	567
Zgorzelec_Sikorskiego_P4_1 .	568
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	568
SERIA LAMP	568
DROGA	568
WARIANTY	568
NORMA OŚWIETLENIOWA	569
GŁÓWNY PROFIL	569
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	569
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	569
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	569
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	569
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	569
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	569
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	570
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	570
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	570
Zgorzelec_Sikorskiego_P4_2 .	571
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	571

SERIA LAMP	571
DROGA	571
WARIANTY	571
NORMA OŚWIETLENIOWA	572
GŁÓWNY PROFIL	572
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	572
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	572
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	572
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	572
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	572
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	572
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	573
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	573
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	573
Zgorzelec_Sikorskiego_P4_3 .	574
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	574
SERIA LAMP	574
DROGA	574
WARIANTY	574
NORMA OŚWIETLENIOWA	575
GŁÓWNY PROFIL	575
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	575
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	575
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	575
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	575
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	575
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	575
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	576
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	576
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	576
Zgorzelec_Słoneczna_M5_1 .	577
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	577
SERIA LAMP	577
DROGA	577
WARIANTY	577
NORMA OŚWIETLENIOWA	578
GŁÓWNY PROFIL	578
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	578
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	578
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	578
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	578
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	578
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	578
Zgorzelec_Słoneczna_P4_1 .	579
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	579
SERIA LAMP	579
DROGA	579
WARIANTY	579
NORMA OŚWIETLENIOWA	580
GŁÓWNY PROFIL	580
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	580
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	580
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	580
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	580
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	580
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	580
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	581
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	581
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	581
Zgorzelec_Słoneczna_P4_2 .	582
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	582
SERIA LAMP	582
DROGA	582
WARIANTY	582
NORMA OŚWIETLENIOWA	583
GŁÓWNY PROFIL	583
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	583
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	583

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	583
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	583
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	583
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	583
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	584
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	584
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	584
Zgorzelec_Słoneczna_P4_3 .	585
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	585
SERIA LAMP	585
DROGA	585
WARIANTY	585
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	586
GŁÓWNY PROFIL	586
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	586
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	586
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	586
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	586
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	586
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	586
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	587
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	587
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	587
Zgorzelec_Słoneczna_P4_4 .	588
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	588
SERIA LAMP	588
DROGA	588
WARIANTY	588
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	589
GŁÓWNY PROFIL	589
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	589
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	589
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	589
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	589
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	589
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	589
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	590
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	590
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	590
Zgorzelec_Słowiańska_M5_1 .	591
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	591
SERIA LAMP	591
DROGA	591
WARIANTY	591
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	592
GŁÓWNY PROFIL	592
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	592
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	592
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	592
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	592
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	592
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	592
Zgorzelec_Śniadeckiego_P4_1 .	593
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	593
SERIA LAMP	593
DROGA	593
WARIANTY	593
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	594
GŁÓWNY PROFIL	594
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	594
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	594
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	594
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	594
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	594
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	594
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	595
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	595
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	595

Zgorzelec Śniadeckiego_P4_2 .	596
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	596
SERIA LAMP	596
DROGA	596
WARIANTY	596
NORMA OŚWIETLENIOWA	597
GŁÓWNY PROFIL	597
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	597
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	597
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	597
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	597
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	597
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	597
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	598
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	598
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	598
Zgorzelec Sportowa_P4_1 .	599
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	599
SERIA LAMP	599
DROGA	599
WARIANTY	599
NORMA OŚWIETLENIOWA	600
GŁÓWNY PROFIL	600
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	600
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	600
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	600
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	600
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	600
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	600
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	601
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	601
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	601
Zgorzelec Srebrzysta_P4_1 .	602
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	602
SERIA LAMP	602
DROGA	602
WARIANTY	602
NORMA OŚWIETLENIOWA	603
GŁÓWNY PROFIL	603
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	603
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	603
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	603
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	603
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	603
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	603
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	604
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	604
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	604
Zgorzelec Staszica_M5_1 .	605
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	605
SERIA LAMP	605
DROGA	605
WARIANTY	605
NORMA OŚWIETLENIOWA	606
GŁÓWNY PROFIL	606
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	606
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	606
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	606
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	606
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	606
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	606
Zgorzelec Staszica_M5_2 .	607
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	607
SERIA LAMP	607
DROGA	607
WARIANTY	607
NORMA OŚWIETLENIOWA	608
GŁÓWNY PROFIL	608

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	608
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	608
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	608
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	608
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	608
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	608
Zgorzelec_Staszica_M5_3 .	609
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	609
SERIA LAMP	609
DROGA	609
WARIANTY	609
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	610
GŁÓWNY PROFIL	610
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	610
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	610
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	610
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	610
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	610
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	610
Zgorzelec_Struga_P4_1 .	611
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	611
SERIA LAMP	611
DROGA	611
WARIANTY	611
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	612
GŁÓWNY PROFIL	612
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	612
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	612
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	612
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	612
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	612
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	612
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	613
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	613
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	613
Zgorzelec_Struga_P4_2 .	614
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	614
SERIA LAMP	614
DROGA	614
WARIANTY	614
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	615
GŁÓWNY PROFIL	615
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	615
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	615
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	615
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	615
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	615
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	615
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	616
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	616
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	616
Zgorzelec_Struga_P4_3 .	617
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	617
SERIA LAMP	617
DROGA	617
WARIANTY	617
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	618
GŁÓWNY PROFIL	618
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	618
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	618
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	618
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	618
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	618
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	618
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	619
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	619
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	619
Zgorzelec_Św. Konstantyna_M5_1 .	620

SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	620
SERIA LAMP	620
DROGA	620
WARIANTY	620
NORMA OŚWIETLENIOWA	621
GŁÓWNY PROFIL	621
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	621
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	621
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	621
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	621
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	621
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	621
Zgorzelec_Sybiraków_M6_1 .	622
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	622
SERIA LAMP	622
DROGA	622
WARIANTY	622
NORMA OŚWIETLENIOWA	623
GŁÓWNY PROFIL	623
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	623
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	623
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	623
Zgorzelec_Sybiraków_M6_2 .	624
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	624
SERIA LAMP	624
DROGA	624
WARIANTY	624
NORMA OŚWIETLENIOWA	625
GŁÓWNY PROFIL	625
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	625
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	625
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	625
Zgorzelec_Sybiraków_M6_3 .	626
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	626
SERIA LAMP	626
DROGA	626
WARIANTY	626
NORMA OŚWIETLENIOWA	627
GŁÓWNY PROFIL	627
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	627
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	627
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	627
Zgorzelec_Szafirowa_P4_1 .	628
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	628
SERIA LAMP	628
DROGA	628
WARIANTY	628
NORMA OŚWIETLENIOWA	629
GŁÓWNY PROFIL	629
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	629
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	629
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	629
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	629
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	629
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	629
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	630
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	630
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	630
Zgorzelec_Szafirowa_P4_2 .	631
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	631
SERIA LAMP	631
DROGA	631
WARIANTY	631
NORMA OŚWIETLENIOWA	632
GŁÓWNY PROFIL	632
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	632
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	632

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	632
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	632
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	632
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	632
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	633
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	633
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	633
Zgorzelec_Szafirowa_P4_3 .	634
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	634
SERIA LAMP	634
DROGA	634
WARIANTY	634
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	635
GŁÓWNY PROFIL	635
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	635
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	635
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	635
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	635
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	635
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	635
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	636
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	636
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	636
Zgorzelec_Szajnowicza_P4_1 .	637
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	637
SERIA LAMP	637
DROGA	637
WARIANTY	637
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	638
GŁÓWNY PROFIL	638
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	638
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	638
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	638
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	638
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	638
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	638
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	639
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	639
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	639
Zgorzelec_Szajnowicza_P4_2 .	640
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	640
SERIA LAMP	640
DROGA	640
WARIANTY	640
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	641
GŁÓWNY PROFIL	641
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	641
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	641
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	641
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	641
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	641
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	641
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	642
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	642
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	642
Zgorzelec_Szajnowicza_P4_3 .	643
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	643
SERIA LAMP	643
DROGA	643
WARIANTY	643
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	644
GŁÓWNY PROFIL	644
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	644
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	644
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	644
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	644
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	644
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	644
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	645

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	645
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	645
Zgorzelec_Szarych Szeregów_M5_1 .	646
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	646
SERIA LAMP	646
DROGA	646
WARIANTY	646
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	647
GŁÓWNY PROFIL	647
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	647
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	647
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	647
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	647
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	647
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	647
Zgorzelec_Szarych Szeregów_P4_1 .	648
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	648
SERIA LAMP	648
DROGA	648
WARIANTY	648
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	649
GŁÓWNY PROFIL	649
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	649
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	649
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	649
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	649
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	649
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	649
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	650
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	650
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	650
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_1 .	651
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	651
SERIA LAMP	651
DROGA	651
WARIANTY	651
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	652
GŁÓWNY PROFIL	652
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	652
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	652
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	652
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	652
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	652
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	652
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	653
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	653
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	653
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_2 .	654
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	654
SERIA LAMP	654
DROGA	654
WARIANTY	654
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	655
GŁÓWNY PROFIL	655
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	655
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	655
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	655
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	655
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	655
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	655
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	656
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	656
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	656
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_3 .	657
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	657
SERIA LAMP	657
DROGA	657
WARIANTY	657

NORMA OŚWIETLENIOWA	658
GŁÓWNY PROFIL	658
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	658
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	658
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	658
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	658
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	658
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	658
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	659
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	659
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	659
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_4 .	660
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	660
SERIA LAMP	660
DROGA	660
WARIANTY	660
NORMA OŚWIETLENIOWA	661
GŁÓWNY PROFIL	661
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	661
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	661
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	661
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	661
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	661
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	661
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	662
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	662
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	662
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_5 .	663
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	663
SERIA LAMP	663
DROGA	663
WARIANTY	663
NORMA OŚWIETLENIOWA	664
GŁÓWNY PROFIL	664
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	664
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	664
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	664
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	664
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	664
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	664
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	665
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	665
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	665
Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_1 .	666
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	666
SERIA LAMP	666
DROGA	666
WARIANTY	666
NORMA OŚWIETLENIOWA	667
GŁÓWNY PROFIL	667
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	667
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	667
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	667
Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_2 .	668
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	668
SERIA LAMP	668
DROGA	668
WARIANTY	668
NORMA OŚWIETLENIOWA	669
GŁÓWNY PROFIL	669
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	669
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	669
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	669
Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_3 .	670
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	670
SERIA LAMP	670
DROGA	670
WARIANTY	670

NORMA OŚWIE TL ENIOWA	671
GŁÓWNY PROFIL	671
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	671
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	671
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	671
Zgorzelec_Traugutta_M5_1 .	672
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	672
SERIA LAMP	672
DROGA	672
WARIANTY	672
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	673
GŁÓWNY PROFIL	673
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	673
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	673
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	673
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	673
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	673
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	673
Zgorzelec_Tulipanowa_P4_1 .	674
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	674
SERIA LAMP	674
DROGA	674
WARIANTY	674
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	675
GŁÓWNY PROFIL	675
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	675
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	675
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	675
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	675
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	675
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	675
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	676
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	676
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	676
Zgorzelec_Turowska_P4_1 .	677
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	677
SERIA LAMP	677
DROGA	677
WARIANTY	677
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	678
GŁÓWNY PROFIL	678
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	678
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	678
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	678
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	678
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	678
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	678
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	679
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	679
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	679
Zgorzelec_Tuwima_M5_1 .	680
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	680
SERIA LAMP	680
DROGA	680
WARIANTY	680
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	681
GŁÓWNY PROFIL	681
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	681
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	681
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	681
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	681
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	681
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA TŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	681
Zgorzelec_Tuwima_M5_2 .	682
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	682
SERIA LAMP	682
DROGA	682

WARIANTY	682
NORMA OŚWIETLENIOWA	683
GŁÓWNY PROFIL	683
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	683
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	683
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	683
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	683
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	683
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	683
Zgorzelec_Tuwima_M5_3 .	684
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	684
SERIA LAMP	684
DROGA	684
WARIANTY	684
NORMA OŚWIETLENIOWA	685
GŁÓWNY PROFIL	685
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	685
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	685
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	685
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	685
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	685
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	685
Zgorzelec_Tuwima_M6_1 .	686
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	686
SERIA LAMP	686
DROGA	686
WARIANTY	686
NORMA OŚWIETLENIOWA	687
GŁÓWNY PROFIL	687
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	687
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	687
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	687
Zgorzelec_Tuwima_P4_1 .	688
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	688
SERIA LAMP	688
DROGA	688
WARIANTY	688
NORMA OŚWIETLENIOWA	689
GŁÓWNY PROFIL	689
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	689
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	689
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	689
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	689
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	689
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	689
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	690
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	690
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	690
Zgorzelec_Tuwima_P4_2 .	691
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	691
SERIA LAMP	691
DROGA	691
WARIANTY	691
NORMA OŚWIETLENIOWA	692
GŁÓWNY PROFIL	692
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	692
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	692
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	692
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	692
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	692
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	692
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	693
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	693
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	693
Zgorzelec_Tuwima_P4_3 .	694
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	694
SERIA LAMP	694
DROGA	694

WARIANTY	694
NORMA OŚWIETLENIOWA	695
GŁÓWNY PROFIL	695
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	695
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	695
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	695
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	695
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	695
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	695
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	696
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	696
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	696
Zgorzelec_Warszawska_M3_1 .	697
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	697
SERIA LAMP	697
DROGA	697
WARIANTY	697
NORMA OŚWIETLENIOWA	698
GŁÓWNY PROFIL	698
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	698
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	698
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	698
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	698
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	698
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	699
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	699
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	699
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	699
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	699
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	699
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	699
Zgorzelec_Warszawska_M3_2 .	700
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	700
SERIA LAMP	700
DROGA	700
WARIANTY	700
NORMA OŚWIETLENIOWA	701
GŁÓWNY PROFIL	701
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	701
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	701
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	701
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	701
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	701
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	702
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	702
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	702
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	702
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	702
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	702
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	702
Zgorzelec_Warszawska_M3_3 .	703
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	703
SERIA LAMP	703
DROGA	703
WARIANTY	703
NORMA OŚWIETLENIOWA	704
GŁÓWNY PROFIL	704
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	704
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	704
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	704
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	704
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	704
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	705
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	705
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	705
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	705
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	705
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	705
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	705

Zgorzelec_Waszcuka_P4_1 .	706
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	706
SERIA LAMP	706
DROGA	706
WARIANTY	706
NORMA OŚWIETLENIOWA	707
GŁÓWNY PROFIL	707
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	707
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	707
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	707
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	707
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	707
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	707
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	708
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	708
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	708
Zgorzelec_Waszcuka_P4_2 .	709
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	709
SERIA LAMP	709
DROGA	709
WARIANTY	709
NORMA OŚWIETLENIOWA	710
GŁÓWNY PROFIL	710
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	710
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	710
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	710
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	710
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	710
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	710
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	711
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	711
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	711
Zgorzelec_Waszcuka_P4_3 .	712
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	712
SERIA LAMP	712
DROGA	712
WARIANTY	712
NORMA OŚWIETLENIOWA	713
GŁÓWNY PROFIL	713
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	713
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	713
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	713
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	713
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	713
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	713
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	714
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	714
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	714
Zgorzelec_Wesoła_M5_1 .	715
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	715
SERIA LAMP	715
DROGA	715
WARIANTY	715
NORMA OŚWIETLENIOWA	716
GŁÓWNY PROFIL	716
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	716
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	716
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	716
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	716
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	716
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	716
Zgorzelec_Wesoła_M5_2 .	717
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	717
SERIA LAMP	717
DROGA	717
WARIANTY	717
NORMA OŚWIETLENIOWA	718
GŁÓWNY PROFIL	718

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	718
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	718
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	718
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	718
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	718
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	718
Zgorzelec_Wolności_M4_1 .	719
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	719
SERIA LAMP	719
DROGA	719
WARIANTY	719
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	720
GŁÓWNY PROFIL	720
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	720
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	720
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	720
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	720
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	720
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	720
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	721
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	721
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	721
Zgorzelec_Wolności_M5_1 .	722
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	722
SERIA LAMP	722
DROGA	722
WARIANTY	722
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	723
GŁÓWNY PROFIL	723
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	723
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	723
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	723
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	723
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	723
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	723
Zgorzelec_Wolności_M5_2 .	724
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	724
SERIA LAMP	724
DROGA	724
WARIANTY	724
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	725
GŁÓWNY PROFIL	725
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	725
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	725
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	725
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	725
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	725
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	725
Zgorzelec_Wroclawska_P4_1 .	726
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	726
SERIA LAMP	726
DROGA	726
WARIANTY	727
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	727
GŁÓWNY PROFIL	727
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	727
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	727
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	727
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	728
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	728
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	728
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	728
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	728
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	728
Zgorzelec_Wroclawska_P4_2 .	729
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	729
SERIA LAMP	729
DROGA	729

WARIANTY	730
NORMA OŚWIETLENIOWA	730
GŁÓWNY PROFIL	730
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	730
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	730
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	730
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	731
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	731
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	731
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	731
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	731
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	731
Zgorzelec_Wrzosowa_P4_1 .	732
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	732
SERIA LAMP	732
DROGA	732
WARIANTY	732
NORMA OŚWIETLENIOWA	733
GŁÓWNY PROFIL	733
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	733
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	733
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	733
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	733
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	733
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	733
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	734
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	734
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	734
Zgorzelec_Wrzosowa_P4_2 .	735
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	735
SERIA LAMP	735
DROGA	735
WARIANTY	735
NORMA OŚWIETLENIOWA	736
GŁÓWNY PROFIL	736
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	736
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	736
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	736
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	736
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	736
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	736
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	737
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	737
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	737
Zgorzelec_Wysockiego_P4_1 .	738
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	738
SERIA LAMP	738
DROGA	738
WARIANTY	738
NORMA OŚWIETLENIOWA	739
GŁÓWNY PROFIL	739
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	739
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	739
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	739
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	739
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	739
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	739
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	740
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	740
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	740
Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_1 .	741
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	741
SERIA LAMP	741
DROGA	741
WARIANTY	741
NORMA OŚWIETLENIOWA	742
GŁÓWNY PROFIL	742
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	742

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	742
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	742
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	742
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	742
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	742
Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_2 .	743
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	743
SERIA LAMP	743
DROGA	743
WARIANTY	743
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	744
GŁÓWNY PROFIL	744
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	744
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	744
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	744
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	744
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	744
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	744
Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_3 .	745
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	745
SERIA LAMP	745
DROGA	745
WARIANTY	745
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	746
GŁÓWNY PROFIL	746
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	746
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	746
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	746
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	746
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	746
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	746
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_1 .	747
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	747
SERIA LAMP	747
DROGA	747
WARIANTY	747
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	748
GŁÓWNY PROFIL	748
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	748
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	748
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	748
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	748
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	748
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	748
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	749
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	749
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	749
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_2 .	750
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	750
SERIA LAMP	750
DROGA	750
WARIANTY	750
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	751
GŁÓWNY PROFIL	751
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	751
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	751
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	751
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	751
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	751
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	751
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	752
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	752
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	752
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_3 .	753
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	753
SERIA LAMP	753
DROGA	753
WARIANTY	753

NORMA OŚWIETLENIOWA	754
GŁÓWNY PROFIL	754
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	754
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	754
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	754
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	754
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	754
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	754
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	755
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	755
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	755
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_4 .	756
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	756
SERIA LAMP	756
DROGA	756
WARIANTY	756
NORMA OŚWIETLENIOWA	757
GŁÓWNY PROFIL	757
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	757
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	757
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	757
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	757
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	757
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	757
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	758
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	758
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	758
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_5 .	759
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	759
SERIA LAMP	759
DROGA	759
WARIANTY	759
NORMA OŚWIETLENIOWA	760
GŁÓWNY PROFIL	760
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	760
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	760
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	760
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	760
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	760
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	760
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	761
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	761
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	761
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_6 .	762
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	762
SERIA LAMP	762
DROGA	762
WARIANTY	762
NORMA OŚWIETLENIOWA	763
GŁÓWNY PROFIL	763
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	763
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	763
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	763
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	763
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	763
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	763
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	764
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	764
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	764
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_7 .	765
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	765
SERIA LAMP	765
DROGA	765
WARIANTY	765
NORMA OŚWIETLENIOWA	766
GŁÓWNY PROFIL	766
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	766
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	766

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	766
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	766
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	766
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	766
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	767
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	767
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	767
Zgorzelec_Zamiejsko-Lubańska_M5_1 .	768
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	768
SERIA LAMP	768
DROGA	768
WARIANTY	768
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	769
GŁÓWNY PROFIL	769
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	769
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	769
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	769
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	769
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	769
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	769
Zgorzelec_Zapiecek_P4_1 .	770
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	770
SERIA LAMP	770
DROGA	770
WARIANTY	770
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	771
GŁÓWNY PROFIL	771
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	771
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	771
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	771
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	771
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	771
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	771
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	772
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	772
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	772
Zgorzelec_Zapiecek_P4_2 .	773
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	773
SERIA LAMP	773
DROGA	773
WARIANTY	773
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	774
GŁÓWNY PROFIL	774
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	774
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	774
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	774
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	774
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	774
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	774
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	775
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	775
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	775
Zgorzelec_Zapiecek_P4_3 .	776
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	776
SERIA LAMP	776
DROGA	776
WARIANTY	776
NORMA OŚWIE TL ENIOWA	777
GŁÓWNY PROFIL	777
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	777
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	777
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	777
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	777
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	777
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	777
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	778
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	778
WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	778

Zgorzelec_Zapiecek_P4_4 .	779
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	779
SERIA LAMP	779
DROGA	779
WARIANTY	779
NORMA OŚWIETLENIOWA	780
GŁÓWNY PROFIL	780
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	780
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	780
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	780
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	780
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	780
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	780
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	781
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	781
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	781
Zgorzelec_Zapiecek_P4_5 .	782
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	782
SERIA LAMP	782
DROGA	782
WARIANTY	782
NORMA OŚWIETLENIOWA	783
GŁÓWNY PROFIL	783
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	783
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	783
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	783
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	783
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	783
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	783
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	784
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	784
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	784
Zgorzelec_Zapiecek_P4_6 .	785
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	785
SERIA LAMP	785
DROGA	785
WARIANTY	785
NORMA OŚWIETLENIOWA	786
GŁÓWNY PROFIL	786
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	786
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	786
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	786
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	786
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	786
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	786
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	787
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	787
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	787
Zgorzelec_Zielna_M6_1 .	788
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	788
SERIA LAMP	788
DROGA	788
WARIANTY	788
NORMA OŚWIETLENIOWA	789
GŁÓWNY PROFIL	789
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx	789
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx	789
WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx	789

1. SEGMENTY

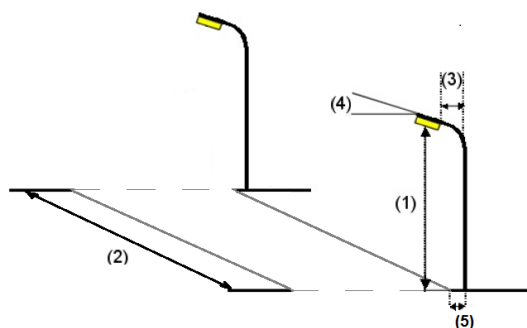
1.1 Zgorzelec_3 Maja_M6_1

DROGA: 3 Maja (1248318)
OPIS : 3 Maja
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6
IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

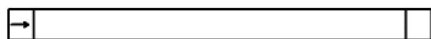
1.1.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.1.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA:	0.8 (0.80x1.00)
SERIA:	1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP:	2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO:	6.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW:	25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK (PKT ŚWIETLNY):	1.50 m
(4) - NACHYLENIE:	0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI:	1.00 m
OPRAWA:	
SCHREDER	
(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT	
900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V	
EF.Idt)	
MOC OPRAWY	25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA)	2 825 lm / 3 328 lm
MOC OPRAWY z LFR	6 W (LFR = 0.24)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR	678 lm / 799 lm
PRZESUNIĘCIE	0.00 m

1.1.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR:	2
KLASA OŚWIETLENIOWA:	M6
TYP POWIERZCHNI:	DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI:	3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW:	1
RODZAJ NAWIERZCHNI	Asphalt CIE R3

1.1.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.24	6 W
M6	0.30 lx	25 W	0.23	5.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.23	5.75 W

1.1.2 NORMA OŚWIEPLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEPLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:M6	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.7 OK (≥0.35)	0.5 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEPLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEPLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.7 OK (≥0.35)	0.5 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEPLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEPLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.72 OK (≥0.35)	0.52 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.45 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEPLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEPLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.74 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.5 OK (≥0.3)

1.2 Zgorzelec_3 Maja_M6_2 .

DROGA: 3 Maja (1248319)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 3 szt

1.2.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.2.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

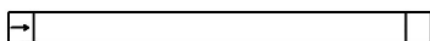
MOC OPRAWY z LFR 8 W (LFR = 0.31)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 876 lm / 1 032 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.2.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.2.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA i GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.31	7.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.30	7.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.30	7.5 W

1.2.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.42 OK (>=0.4)	14 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.42 OK (>=0.4)	14 OK (=<20)	0.32 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.45 OK (>=0.4)	14 OK (=<20)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.48 OK (>=0.4)	13 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

1.3 Zgorzelec_3 Maja_M6_3 .

DROGA: 3 Maja (1248320)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.3.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.3.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

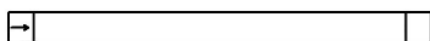
MOC OPRAWY z LFR 6 W (LFR = 0.24)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 678 lm / 799 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.3.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.3.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.24	6 W
M6	0.30 lx	25 W	0.24	6 W
M6	0.70 lx	25 W	0.23	5.75 W

1.3.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.82 OK (>=0.35)	0.91 OK (>=0.4)	6 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.82 OK (>=0.35)	0.91 OK (>=0.4)	6 OK (=<20)	0.56 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.83 OK (>=0.35)	0.92 OK (>=0.4)	6 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.85 OK (>=0.35)	0.93 OK (>=0.4)	5 OK (=<20)	0.64 OK (>=0.3)

1.4 Zgorzelec_3 Maja_M6_4 .

DROGA: 3 Maja (1248321)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.4.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.4.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: (PKT ŚWIETLNY): 1.00 m
(4) - NACHYLENIE: 1.43 m
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

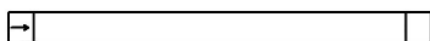
MOC OPRAWY z LFR 8 W (LFR = 0.30)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 848 lm / 998 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.4.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M6
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.4.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.30	7.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.29	7.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.29	7.25 W

1.4.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 20)	0.6 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 20)	0.56 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 20)	0.59 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.83 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	6 OK (≤ 20)	0.63 OK (≥ 0.3)

1.5 Zgorzelec_3 Maja_M6_5 .

DROGA: 3 Maja (1248322)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.5.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.5.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 8 W (LFR = 0.31)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 876 lm / 1 032 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.5.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.5.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.31	7.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.30	7.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.29	7.25 W

1.5.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.71 OK (>=0.35)	0.79 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.71 OK (>=0.35)	0.79 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.73 OK (>=0.35)	0.81 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.82 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.52 OK (>=0.3)

1.6 Zgorzelec_3 Maja_M6_6 .

DROGA: 3 Maja (1248323)

OPIS : 3 Maja

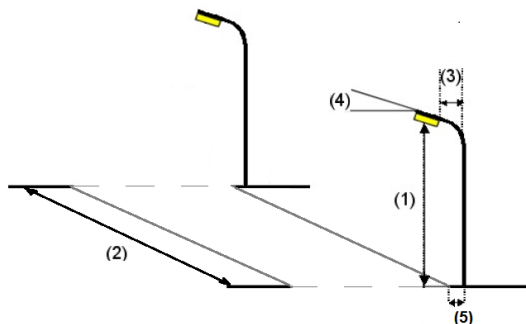
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.6.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.6.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

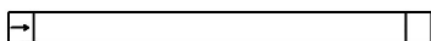
MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.36)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 017 lm / 1 198 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.6.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.6.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.36	9 W
M6	0.30 lx	25 W	0.35	8.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.34	8.5 W

1.6.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.6 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.56 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.76 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.59 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.78 OK (≥0.35)	0.65 OK (≥0.4)	7 OK (= <20)	0.64 OK (≥0.3)

1.7 Zgorzelec_Aleja Lipowa_M6_1 .

DROGA: Aleja Lipowa (1248324)

OPIS : Aleja Lipowa

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 3 szt

1.7.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.7.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

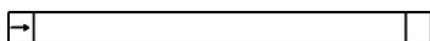
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.46)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 309 lm / 1 531 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.7.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.7.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.46	11.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.45	11.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.43	10.75 W

1.7.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.59 OK (≥0.35)	0.44 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.5 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.59 OK (≥0.35)	0.44 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.62 OK (≥0.35)	0.46 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.51 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.65 OK (≥0.35)	0.5 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.55 OK (≥0.3)

1.8 Zgorzelec_Aleja Lipowa_M6_2

DROGA: Aleja Lipowa (1248325)

OPIS : Aleja Lipowa

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.8.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.8.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

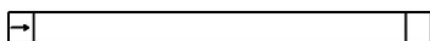
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.46)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 300 lm / 1 531 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.8.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.8.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.46	11.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.70 lx	25 W	0.42	10.5 W

1.8.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.53 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	17 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.53 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	17 OK (= <20)	0.43 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.56 OK (≥0.35)	0.45 OK (≥0.4)	16 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.6 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	15 OK (= <20)	0.52 OK (≥0.3)

1.9 Zgorzelec_Andersa_M4_1 .

DROGA: Andersa (1248326)

OPIS : Andersa

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 27 szt

1.9.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.9.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

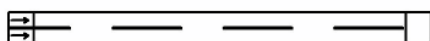
MOC OPRAWY z LFR 47 W (LFR = 0.73)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 5 848 lm / 6 855 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.9.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.9.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	65 W	0.73	47.45 W
M4	0.30 lx	65 W	0.71	46.15 W
M4	0.70 lx	65 W	0.69	44.85 W
M5	0.00 lx	65 W	0.49	31.85 W
M5	0.30 lx	65 W	0.48	31.2 W
M5	0.70 lx	65 W	0.47	30.55 W
M6	0.00 lx	65 W	0.30	19.5 W
M6	0.30 lx	65 W	0.29	18.85 W
M6	0.70 lx	65 W	0.28	18.2 W

1.9.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.52 OK (≥ 0.4)	0.73 OK (≥ 0.6)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.52 OK (≥ 0.4)	0.73 OK (≥ 0.6)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.53 OK (≥ 0.4)	0.74 OK (≥ 0.6)	14 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥ 0.75)	0.54 OK (≥ 0.4)	0.74 OK (≥ 0.6)	14 OK (≤ 15)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.73 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.53 OK (≥ 0.35)	0.74 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.75 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.45 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.52 OK (>=0.35)	0.73 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.10 Zgorzelec_Armii Krajowej_M3_1 .

DROGA: Armii Krajowej (1248327)

OPIS : Armii Krajowej

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.10.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.10.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

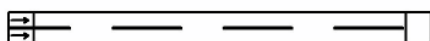
MOC OPRAWY z LFR 39 W (LFR = 0.88)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 372 lm / 5 125 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.10.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.10.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	44 W	0.88	38.72 W
M3	0.30 lx	44 W	0.86	37.84 W
M3	0.70 lx	44 W	0.84	36.96 W
M4	0.00 lx	44 W	0.66	29.04 W
M4	0.30 lx	44 W	0.64	28.16 W
M4	0.70 lx	44 W	0.63	27.72 W
M5	0.00 lx	44 W	0.44	19.36 W
M5	0.30 lx	44 W	0.44	19.36 W
M5	0.70 lx	44 W	0.43	18.92 W
M6	0.00 lx	44 W	0.27	11.88 W

M6	0.30 lx	44 W	0.26	11.44 W
M6	0.70 lx	44 W	0.26	11.44 W

1.10.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.58 OK (>=0.4)	0.85 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.58 OK (>=0.4)	0.85 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.59 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.70	OK	1.01 OK (>=1)	0.6 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	10 OK (=<15)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.58 OK (>=0.4)	0.85 OK (>=0.6)	10 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.59 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	10 OK (=<15)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.77 OK (>=0.75)	0.61 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	10 OK (=<15)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.58 OK (>=0.35)	0.85 OK (>=0.4)	9 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.6 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	9 OK (=<15)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.54 OK (>=0.5)	0.62 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	9 OK (=<15)	0.46 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.85 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.35 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.49 OK (>=0.3)

1.11 Zgorzelec_Armii Krajowej_M3_2

DROGA: Armii Krajowej (1248328)

OPIS : Armii Krajowej

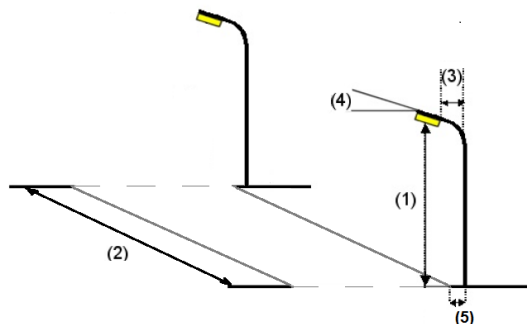
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.11.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.11.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSLON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

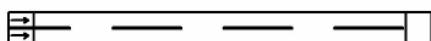
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 41 W (LFR = 0.93)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 4 620 lm / 5 416 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.11.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.11.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	44 W	0.93	40.92 W
M3	0.30 lx	44 W	0.91	40.04 W
M3	0.70 lx	44 W	0.88	38.72 W
M4	0.00 lx	44 W	0.69	30.36 W
M4	0.30 lx	44 W	0.68	29.92 W
M4	0.70 lx	44 W	0.66	29.04 W
M5	0.00 lx	44 W	0.47	20.68 W
M5	0.30 lx	44 W	0.46	20.24 W
M5	0.70 lx	44 W	0.45	19.8 W
M6	0.00 lx	44 W	0.28	12.32 W

M6	0.30 lx	44 W	0.27	11.88 W
M6	0.70 lx	44 W	0.27	11.88 W

1.11.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.43 OK (>=0.4)	0.89 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1.01 OK (>=1)	0.43 OK (>=0.4)	0.89 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.32 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.44 OK (>=0.4)	0.89 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1 OK (>=1)	0.45 OK (>=0.4)	0.9 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.43 OK (>=0.4)	0.89 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.32 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.44 OK (>=0.4)	0.89 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.46 OK (>=0.4)	0.9 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.43 OK (>=0.35)	0.89 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.32 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.45 OK (>=0.35)	0.9 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.54 OK (>=0.5)	0.48 OK (>=0.35)	0.9 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.43 OK (>=0.35)	0.89 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.32 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.46 OK (>=0.35)	0.9 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.5 OK (>=0.35)	0.91 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

1.12 Zgorzelec_Barbary_M5_1 .

DROGA: Barbary (1248329)

OPIS : Barbary

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 3 szt

1.12.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.12.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.12.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.12.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.90	22.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.87	21.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.83	20.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.54	13.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.52	13 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.12.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.56 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.58 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.57 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.76 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.13 Zgorzelec_Bema_M5_1 .

DROGA: Bema (1248330)

OPIS : Bema

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.13.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.13.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5238 16 OSŁON SQUARE GIANT

500mA NW 740 26.1W 426632 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 26.1 W (131 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 3 412 lm / 4 076 lm

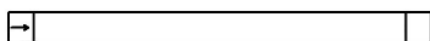
MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.98)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 343 lm / 3 994 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.13.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.13.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	26 W	0.98	25.48 W
M5	0.30 lx	26 W	0.94	24.44 W
M5	0.70 lx	26 W	0.89	23.14 W
M6	0.00 lx	26 W	0.59	15.34 W
M6	0.30 lx	26 W	0.56	14.56 W
M6	0.70 lx	26 W	0.53	13.78 W

1.13.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.5 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.48 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.5 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.54 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.48 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.69 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.52 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.72 OK (≥ 0.35)	0.85 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.57 OK (≥ 0.3)

1.14 Zgorzelec_Boczna_M5_1

DROGA: Boczna (1248331)

OPIS : Boczna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.14.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.14.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

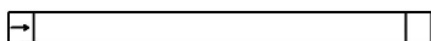
MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.14.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.14.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.63	27.72 W
M5	0.30 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.70 lx	44 W	0.59	25.96 W
M6	0.00 lx	44 W	0.38	16.72 W
M6	0.30 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.70 lx	44 W	0.36	15.84 W

1.14.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.15 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_M4_1 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248332)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.15.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.15.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERI LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

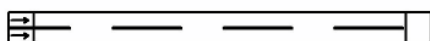
MOC OPRAWY z LFR 40 W (LFR = 0.92)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 570 lm / 5 358 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.15.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.15.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	44 W	0.92	40.48 W
M4	0.30 lx	44 W	0.90	39.6 W
M4	0.70 lx	44 W	0.87	38.28 W
M5	0.00 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.30 lx	44 W	0.59	25.96 W
M5	0.70 lx	44 W	0.57	25.08 W
M6	0.00 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.30 lx	44 W	0.36	15.84 W
M6	0.70 lx	44 W	0.35	15.4 W

1.15.2 NORMA OŚWIEŚLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.55 OK (≥0.4)	0.77 OK (≥0.6)	14 OK (= <15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.55 OK (≥0.4)	0.77 OK (≥0.6)	14 OK (= <15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.56 OK (≥0.4)	0.77 OK (≥0.6)	13 OK (= <15)	0.42 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥0.75)	0.58 OK (≥0.4)	0.78 OK (≥0.6)	13 OK (= <15)	0.44 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.55 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	13 OK (= <15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.57 OK (≥0.35)	0.78 OK (≥0.4)	12 OK (= <15)	0.42 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥0.5)	0.59 OK (≥0.35)	0.79 OK (≥0.4)	12 OK (= <15)	0.46 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.77 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.78 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.8 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.49 OK (>=0.3)

1.16 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_M4_2 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248334)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 43 szt

1.16.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.16.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426552 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 915 lm / 5 824 lm

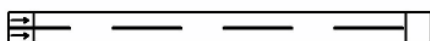
MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 866 lm / 5 766 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.16.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.16.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	44 W	0.99	43.56 W
M4	0.30 lx	44 W	0.97	42.68 W
M4	0.70 lx	44 W	0.93	40.92 W
M5	0.00 lx	44 W	0.66	29.04 W
M5	0.30 lx	44 W	0.64	28.16 W
M5	0.70 lx	44 W	0.62	27.28 W
M6	0.00 lx	44 W	0.40	17.6 W
M6	0.30 lx	44 W	0.39	17.16 W
M6	0.70 lx	44 W	0.38	16.72 W

1.16.2 NORMA OŚWIEŚLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.55 OK (≥ 0.4)	0.81 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.55 OK (≥ 0.4)	0.81 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.56 OK (≥ 0.4)	0.81 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.70	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.58 OK (≥ 0.4)	0.82 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.81 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.82 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.83 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.42 OK (>=0.3)

1.17 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_1 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248335)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.17.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.17.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

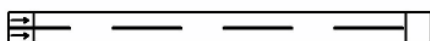
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 7 892 lm / 10 856
lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.32)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 2 526 lm / 3 474 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.17.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.17.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŚLENIA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.32	24.64 W
P4	0.30 lx	77 W	0.31	23.87 W
P4	0.70 lx	77 W	0.30	23.1 W
P5	0.00 lx	77 W	0.19	14.63 W
P5	0.30 lx	77 W	0.19	14.63 W
P5	0.70 lx	77 W	0.18	13.86 W
P6	0.00 lx	77 W	0.13	10.01 W
P6	0.30 lx	77 W	0.12	9.24 W
P6	0.70 lx	77 W	0.12	9.24 W

1.17.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.1 OK (≥5)	2.92 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.1 OK (≥5)	2.92 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.24 OK (≥5)	3.13 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.48 OK (≥5)	3.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.73 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.33 OK (≥3)	2.03 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.57 OK (≥3)	2.34 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.07 OK (≥2)	1.19 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.21 OK (≥2)	1.39 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.61 OK (≥2)	1.79 OK (≥0.4)

1.18 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_2 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248336)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 13 szt

1.18.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.18.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

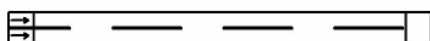
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 7 892 lm / 10 856
lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.38)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 2 999 lm / 4 125 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.18.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.18.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.38	29.26 W
P4	0.30 lx	77 W	0.37	28.49 W
P4	0.70 lx	77 W	0.36	27.72 W
P5	0.00 lx	77 W	0.23	17.71 W
P5	0.30 lx	77 W	0.22	16.94 W
P5	0.70 lx	77 W	0.22	16.94 W
P6	0.00 lx	77 W	0.16	12.32 W
P6	0.30 lx	77 W	0.15	11.55 W
P6	0.70 lx	77 W	0.14	10.78 W

1.18.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.45 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	2.45 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.21 OK (≥5)	2.69 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.48 OK (≥5)	3.02 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.72 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.62 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.12 OK (≥2)	1.03 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.29 OK (≥2)	1.27 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.56 OK (≥2)	1.6 OK (≥0.4)

1.19 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_3 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248337)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.19.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.19.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

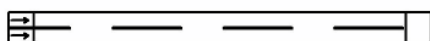
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 473 lm / 4 777 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.19.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.19.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŚLENIA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.44	33.88 W
P4	0.30 lx	77 W	0.43	33.11 W
P4	0.70 lx	77 W	0.42	32.34 W
P5	0.00 lx	77 W	0.27	20.79 W
P5	0.30 lx	77 W	0.26	20.02 W
P5	0.70 lx	77 W	0.25	19.25 W
P6	0.00 lx	77 W	0.18	13.86 W
P6	0.30 lx	77 W	0.17	13.09 W
P6	0.70 lx	77 W	0.17	13.09 W

1.19.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.19 OK (≥5)	2.17 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.48 OK (≥5)	2.53 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.26 OK (≥3)	1.43 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.55 OK (≥3)	1.79 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.78 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.63 OK (≥2)	1.44 OK (≥0.4)

1.20 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_4 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248338)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

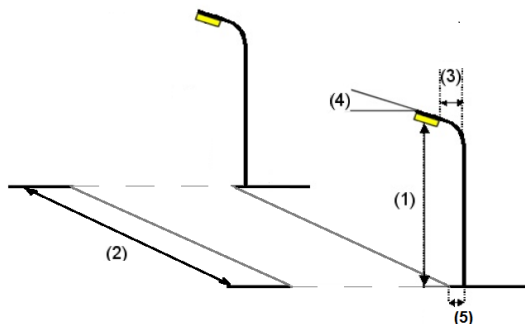
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.20.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.20.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.17 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856 lm

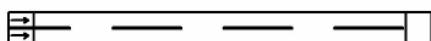
MOC OPRAWY z LFR 39 W (LFR = 0.51)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 025 lm / 5 537 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.20.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.20.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.51	39.27 W
P4	0.30 lx	77 W	0.49	37.73 W
P4	0.70 lx	77 W	0.47	36.19 W
P5	0.00 lx	77 W	0.31	23.87 W
P5	0.30 lx	77 W	0.30	23.1 W
P5	0.70 lx	77 W	0.28	21.56 W
P6	0.00 lx	77 W	0.21	16.17 W
P6	0.30 lx	77 W	0.20	15.4 W
P6	0.70 lx	77 W	0.19	14.63 W

1.20.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.08 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.08 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.18 OK (≥5)	1.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.38 OK (≥5)	2.01 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.09 OK (≥3)	0.87 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.29 OK (≥3)	1.14 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.49 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.09 OK (≥2)	0.59 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.29 OK (≥2)	0.86 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.59 OK (≥2)	1.23 OK (≥0.4)

1.21 Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_1 .

DROGA: Bora-Komorowskiego (1248339)

OPIS : Bora-Komorowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.21.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.21.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.21.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.21.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.21.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.49 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.49 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.51 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.54 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.47 OK (≥ 0.3)

1.22 Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_2 .

DROGA: Bora-Komorowskiego (1248340)

OPIS : Bora-Komorowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.22.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.22.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

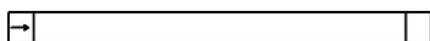
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.22.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.22.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.53	13.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.22.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.57 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.46 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.52 OK (>=0.3)

1.23 Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_3 .

DROGA: Bora-Komorowskiego (1248341)

OPIS : Bora-Komorowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.23.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.23.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

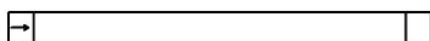
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 248 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.23.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.23.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.79	19.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.70	17.5 W

1.23.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.49 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.5 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.49 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.47 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.51 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.51 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.54 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.56 OK (≥ 0.3)

1.24 Zgorzelec_Broniewskiego_M5_1 .

DROGA: Broniewskiego (1248342)

OPIS : Broniewskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 16 szt

1.24.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.24.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 20 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

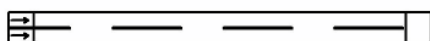
MOC OPRAWY z LFR 42 W (LFR = 0.95)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 719 lm / 5 533 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.24.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.24.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.95	41.8 W
M5	0.30 lx	44 W	0.92	40.48 W
M5	0.70 lx	44 W	0.87	38.28 W
M6	0.00 lx	44 W	0.57	25.08 W
M6	0.30 lx	44 W	0.55	24.2 W
M6	0.70 lx	44 W	0.52	22.88 W

1.24.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.6 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.56 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.57 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.59 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.56 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.69 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.58 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.71 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.61 OK (≥ 0.3)

1.25 Zgorzelec_Bulwar_M6_1 .

DROGA: Bulwar (1248343)

OPIS : Bulwar

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.25.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.25.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

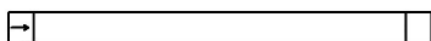
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.25.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.25.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.53	13.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.25.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.57 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.46 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.52 OK (>=0.3)

1.26 Zgorzelec_Bulwar_P4_1

DROGA: Bulwar (1248344)

OPIS : Bulwar

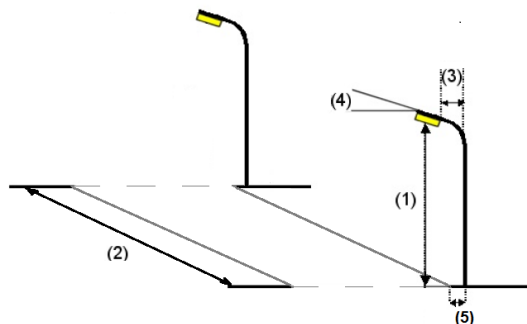
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 13 szt

1.26.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.26.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 524 lm / 2 152 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.26.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.26.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.43	15.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.41	14.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.00 lx	35 W	0.17	5.95 W
P6	0.30 lx	35 W	0.17	5.95 W
P6	0.70 lx	35 W	0.16	5.6 W

1.26.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.17 OK (≥5)	2.84 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.45 OK (≥5)	3.18 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.09 OK (≥3)	1.61 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.27 OK (≥3)	1.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.55 OK (≥3)	2.19 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	1.05 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.32 OK (>=2)	1.35 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.6 OK (>=2)	1.69 OK (>=0.4)

1.27 Zgorzelec_Bulwar_P4_2

DROGA: Bulwar (1248345)

OPIS : Bulwar

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.27.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.27.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 878 lm / 2 653 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.27.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.27.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.53	18.55 W
P4	0.30 lx	35 W	0.51	17.85 W
P4	0.70 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.00 lx	35 W	0.32	11.2 W
P5	0.30 lx	35 W	0.31	10.85 W
P5	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.00 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.30 lx	35 W	0.21	7.35 W
P6	0.70 lx	35 W	0.20	7 W

1.27.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.02 OK (≥5)	2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.13 OK (≥5)	2.23 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.44 OK (≥5)	2.59 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.24 OK (≥3)	1.47 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.54 OK (≥3)	1.83 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.08 OK (≥2)	0.83 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.29 OK (≥2)	1.09 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.59 OK (≥2)	1.46 OK (≥0.4)

1.28 Zgorzelec_Bulwar_P4_3

DROGA: Bulwar (1248346)

OPIS : Bulwar

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.28.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.28.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 15.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.35)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 240 lm / 1 752 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.28.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.28.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P4	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P4	0.70 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.00 lx	35 W	0.21	7.35 W
P5	0.30 lx	35 W	0.20	7 W
P5	0.70 lx	35 W	0.20	7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.14	4.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.14	4.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.13	4.55 W

1.28.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.12 OK (≥5)	3.22 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.12 OK (≥5)	3.22 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.28 OK (≥5)	3.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.53 OK (≥5)	3.73 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.93 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	2.14 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.63 OK (≥3)	2.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	1.29 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.35 OK (≥2)	1.59 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.6 OK (≥2)	1.89 OK (≥0.4)

1.29 Zgorzelec_Bulwar_P4_4

DROGA: Bulwar (1248347)

OPIS : Bulwar

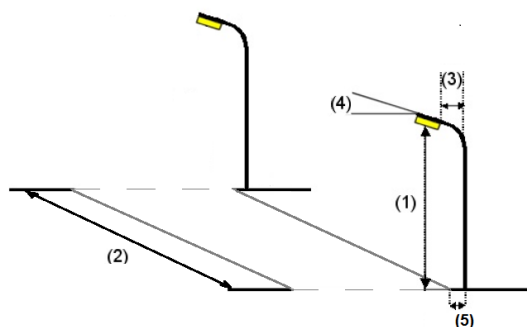
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 11 szt

1.29.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.29.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.46)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 630 lm / 2 302 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.29.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.29.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P4	0.30 lx	35 W	0.45	15.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.00 lx	35 W	0.28	9.8 W
P5	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P5	0.70 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.00 lx	35 W	0.19	6.65 W
P6	0.30 lx	35 W	0.18	6.3 W
P6	0.70 lx	35 W	0.17	5.95 W

1.29.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2.5 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	2.5 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.23 OK (≥5)	2.75 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.41 OK (≥5)	3.04 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.52 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.26 OK (≥3)	1.77 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.55 OK (≥3)	2.11 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.08 OK (>=2)	1.03 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.27 OK (>=2)	1.28 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.56 OK (>=2)	1.62 OK (>=0.4)

1.30 Zgorzelec_Bulwar_P4_5

DROGA: Bulwar (1248348)

OPIS : Bulwar

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.30.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.30.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:
SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.30.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.30.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.57	19.95 W
P4	0.30 lx	35 W	0.55	19.25 W
P4	0.70 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.00 lx	35 W	0.23	8.05 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.30.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.12 OK (≥5)	2.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	2.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.4 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	1.77 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	0.77 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	1.04 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.4 OK (>=0.4)

1.31 Zgorzelec_Chełmońskiego_M5_1 .

DROGA: Chełmońskiego (1248349)

OPIS : Chełmońskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.31.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.31.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

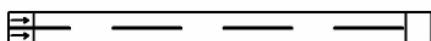
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.67)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 328 lm / 3 902 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.31.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.31.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.67	29.48 W
M5	0.30 lx	44 W	0.65	28.6 W
M5	0.70 lx	44 W	0.63	27.72 W
M6	0.00 lx	44 W	0.41	18.04 W
M6	0.30 lx	44 W	0.40	17.6 W
M6	0.70 lx	44 W	0.38	16.72 W

1.31.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.53 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.47 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.51 OK (≥ 0.3)

1.32 Zgorzelec_Chełmońskiego_M6_1

DROGA: Chełmońskiego (1248350)

OPIS : Chełmońskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.32.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.32.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

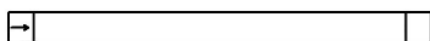
MOC OPRAWY z LFR 8 W (LFR = 0.30)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 848 lm / 998 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.32.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.32.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.30	7.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.29	7.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.29	7.25 W

1.32.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.8 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	7 OK (= <20)	0.6 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.8 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	7 OK (= <20)	0.56 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.81 OK (≥0.35)	0.78 OK (≥0.4)	7 OK (= <20)	0.59 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.83 OK (≥0.35)	0.8 OK (≥0.4)	6 OK (= <20)	0.63 OK (≥0.3)

1.33 Zgorzelec_Chełmońskiego_P4_1 .

DROGA: Chełmońskiego (1248351)

OPIS : Chełmońskiego

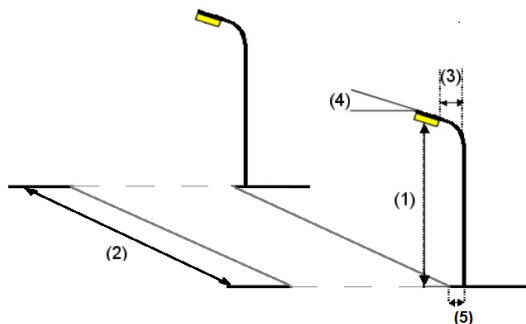
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.33.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.33.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.56)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 984 lm / 2 803 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.33.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.33.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.56	19.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.53	18.55 W
P4	0.70 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P5	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.00 lx	35 W	0.23	8.05 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.33.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.39 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	1.39 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	1.62 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.29 OK (≥5)	1.97 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.84 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.27 OK (≥3)	1.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.49 OK (≥3)	1.47 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.07 OK (≥2)	0.57 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.28 OK (≥2)	0.85 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.59 OK (≥2)	1.22 OK (≥0.4)

1.34 Zgorzelec_Chełmońskiego_P4_2 .

DROGA: Chełmońskiego (1248352)

OPIS : Chełmońskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.34.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.34.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

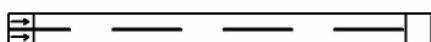
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.34.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.34.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.79	27.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.74	25.9 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.34.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	1.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	0.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	1.02 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.38 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.51 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	0.78 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.15 OK (≥0.4)

1.35 Zgorzelec_Chmielna_P4_1

DROGA: Chmielna (1248353)

OPIS : Chmielna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.35.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.35.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

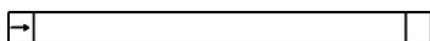
MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.28)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 210 lm / 3 040 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.35.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.35.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.28	21.56 W
P4	0.30 lx	77 W	0.28	21.56 W
P4	0.70 lx	77 W	0.27	20.79 W
P5	0.00 lx	77 W	0.17	13.09 W
P5	0.30 lx	77 W	0.17	13.09 W
P5	0.70 lx	77 W	0.16	12.32 W
P6	0.00 lx	77 W	0.12	9.24 W
P6	0.30 lx	77 W	0.11	8.47 W
P6	0.70 lx	77 W	0.11	8.47 W

1.35.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	1.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.34 OK (≥5)	1.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.56 OK (≥5)	1.8 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.69 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.36 OK (≥3)	0.99 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.58 OK (≥3)	1.35 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.16 OK (≥2)	0.49 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.28 OK (≥2)	0.75 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.68 OK (≥2)	1.15 OK (≥0.4)

1.36.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.33 OK (≥5)	1.72 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.57 OK (≥5)	2.07 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.08 OK (≥3)	0.87 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.62 OK (≥3)	1.52 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.11 OK (≥2)	0.6 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (≥2)	0.85 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.65 OK (≥2)	1.25 OK (≥0.4)

1.37 Zgorzelec_Chmielna_P4_3

DROGA: Chmielna (1248355)

OPIS : Chmielna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.37.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.37.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

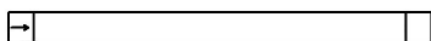
MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.36)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 841 lm / 3 908 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.37.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.37.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.36	27.72 W
P4	0.30 lx	77 W	0.35	26.95 W
P4	0.70 lx	77 W	0.34	26.18 W
P5	0.00 lx	77 W	0.22	16.94 W
P5	0.30 lx	77 W	0.21	16.17 W
P5	0.70 lx	77 W	0.21	16.17 W
P6	0.00 lx	77 W	0.15	11.55 W
P6	0.30 lx	77 W	0.14	10.78 W
P6	0.70 lx	77 W	0.14	10.78 W

1.37.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.21 OK (≥5)	1.7 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.47 OK (≥5)	2.06 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.08 OK (≥3)	0.88 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.24 OK (≥3)	1.14 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.64 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.1 OK (≥2)	0.6 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.26 OK (≥2)	0.86 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.66 OK (≥2)	1.26 OK (≥0.4)

1.38 Zgorzelec_Chopina_M5_1 .

DROGA: Chopina (1248356)

OPIS : Chopina

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.38.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.38.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 875 lm / 5 824 lm

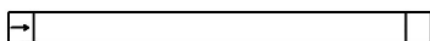
MOC OPRAWY z LFR 36 W (LFR = 0.82)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 997 lm / 4 776 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.38.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.38.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.82	36.08 W
M5	0.30 lx	44 W	0.79	34.76 W
M5	0.70 lx	44 W	0.76	33.44 W
M6	0.00 lx	44 W	0.50	22 W
M6	0.30 lx	44 W	0.48	21.12 W
M6	0.70 lx	44 W	0.46	20.24 W

1.38.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.52 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.52 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.53 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.45 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.52 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.54 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.57 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.48 OK (≥ 0.3)

1.39 Zgorzelec_Chopina_M6_1 .

DROGA: Chopina (1248357)

OPIS : Chopina

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 8 szt

1.39.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.39.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 821 lm / 2 130 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.39.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.39.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.64	16 W
M6	0.30 lx	25 W	0.61	15.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.58	14.5 W

1.39.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.47 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.47 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.32 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.5 OK (>=0.35)	0.45 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.48 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

1.40 Zgorzelec_Chopina_M6_2 .

DROGA: Chopina (1248358)

OPIS : Chopina

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.40.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.40.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 7.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

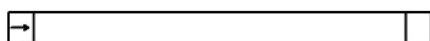
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 764 lm / 2 063 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.40.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.40.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.62	15.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.60	15 W
M6	0.70 lx	25 W	0.56	14 W

1.40.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.45 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.45 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.51 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.48 OK (≥ 0.3)

1.41 Zgorzelec_Cienista_M5_1

DROGA: Cienista (1248359)

OPIS : Cienista

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.41.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.41.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

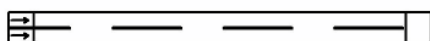
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 034 lm / 2 396 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.41.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.41.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.72	18 W
M5	0.30 lx	25 W	0.70	17.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.67	16.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.41.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

1.42 Zgorzelec_Cienista_P4_1

DROGA: Cienista (1248360)

OPIS : Cienista

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.42.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.42.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 524 lm / 2 152 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.42.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.42.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.43	15.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.41	14.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.00 lx	35 W	0.17	5.95 W
P6	0.30 lx	35 W	0.17	5.95 W
P6	0.70 lx	35 W	0.16	5.6 W

1.42.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.17 OK (≥5)	2.84 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.45 OK (≥5)	3.18 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.09 OK (≥3)	1.61 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.27 OK (≥3)	1.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.55 OK (≥3)	2.19 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	1.05 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.32 OK (>=2)	1.35 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.6 OK (>=2)	1.69 OK (>=0.4)

1.43 Zgorzelec_Cienista_P4_2

DROGA: Cienista (1248361)

OPIS : Cienista

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.43.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.43.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

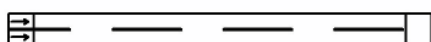
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.56)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 984 lm / 2 803 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.43.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.43.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.56	19.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.53	18.55 W
P4	0.70 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.00 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P5	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.00 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.43.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.08 OK (≥5)	1.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.08 OK (≥5)	1.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.11 OK (≥5)	2.19 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.33 OK (≥5)	2.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.44 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.78 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.3 OK (>=2)	1.08 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.61 OK (>=2)	1.45 OK (>=0.4)

1.44 Zgorzelec_Cienista_P4_3

DROGA: Cienista (1248362)

OPIS : Cienista

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.44.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.44.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

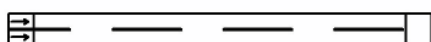
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.44.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.44.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.66	23.1 W
P4	0.70 lx	35 W	0.62	21.7 W
P5	0.00 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.30 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.70 lx	35 W	0.38	13.3 W
P6	0.00 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.44.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.59 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.59 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.2 OK (≥5)	2.13 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	0.97 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	1.22 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.46 OK (≥3)	1.58 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.03 OK (≥2)	0.65 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.26 OK (≥2)	0.92 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.28 OK (≥0.4)

1.45 Zgorzelec_Ciołkowskiego_M5_1 .

DROGA: Ciołkowskiego (1248363)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.45.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.45.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

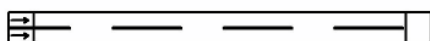
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 430 lm / 2 862 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.45.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.45.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.86	21.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.83	20.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.79	19.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.48	12 W

1.45.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.69 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.47 OK (≥ 0.3)

1.46 Zgorzelec_Ciołkowskiego_M6_1

DROGA: Ciołkowskiego (1248364)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.46.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.46.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5068 8 OSŁON SQUARE GIANT

800mA NW 740 22.6W 404502 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 22.6 W (108 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 434 lm / 3 024 lm

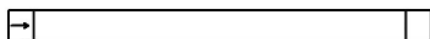
MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.94)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 288 lm / 2 843 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.46.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.46.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	23 W	0.94	21.62 W
M6	0.30 lx	23 W	0.88	20.24 W
M6	0.70 lx	23 W	0.81	18.63 W

1.46.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.46 OK (≥ 0.35)	0.4 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 20)	0.8 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.46 OK (≥ 0.35)	0.4 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 20)	0.82 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.5 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 20)	0.83 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.47 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.85 OK (≥ 0.3)

1.47 Zgorzelec_Ciołkowskiego_M6_2 .

DROGA: Ciołkowskiego (1248365)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.47.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.47.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

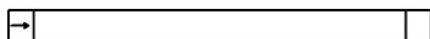
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.49)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 384 lm / 1 631 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.47.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.47.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.49	12.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.48	12 W
M6	0.70 lx	25 W	0.46	11.5 W

1.47.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.42 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.56 OK (>=0.35)	0.46 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.52 OK (>=0.3)

1.48 Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_1

DROGA: Ciołkowskiego (1248366)

OPIS : Ciołkowskiego

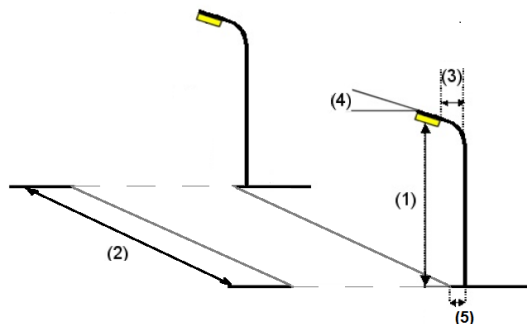
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.48.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.48.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

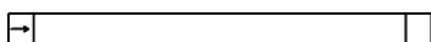
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.71)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 516 lm / 3 554 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.48.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.48.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.71	24.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.68	23.8 W
P4	0.70 lx	35 W	0.64	22.4 W
P5	0.00 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.30 lx	35 W	0.41	14.35 W
P5	0.70 lx	35 W	0.39	13.65 W
P6	0.00 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.70 lx	35 W	0.26	9.1 W

1.48.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.15 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.15 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.36 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.64 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.3 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.45 OK (≥3)	1.88 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.88 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (>=2)	1.12 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.53 OK (>=2)	1.49 OK (>=0.4)

1.49 Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_2

DROGA: Ciołkowskiego (1248367)

OPIS : Ciołkowskiego

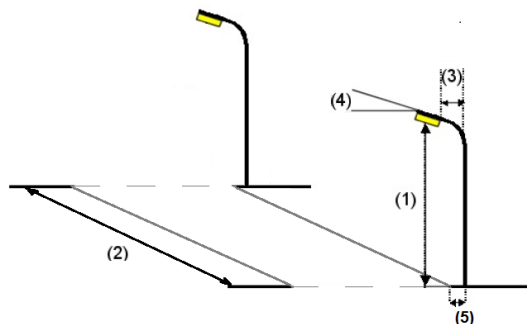
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.49.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.49.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.49.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.49.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.79	27.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.74	25.9 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.49.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.62 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.62 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	1.84 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	2.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	0.98 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	1.24 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.58 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.66 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	0.92 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.29 OK (≥0.4)

1.50 Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_3

DROGA: Ciołkowskiego (1248368)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.50.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.50.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

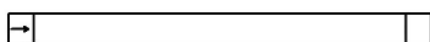
MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.50.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.50.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.30 lx	35 W	0.70	24.5 W
P4	0.70 lx	35 W	0.66	23.1 W
P5	0.00 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.30 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.50.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.3 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.18 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.28 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.84 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.86 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (>=2)	1.1 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.53 OK (>=2)	1.47 OK (>=0.4)

1.51 Zgorzelec_Cmentarna_M5_1 .

DROGA: Cmentarna (1248369)

OPIS : Cmentarna

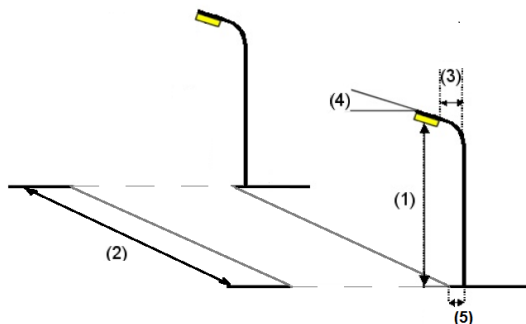
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.51.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.51.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.00 m
 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 15 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

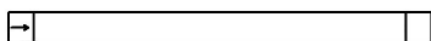
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 17 W (LFR = 0.66)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 878 lm / 2 196 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.51.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.51.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.66	16.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.64	16 W
M5	0.70 lx	25 W	0.62	15.5 W
M6	0.00 lx	25 W	0.40	10 W
M6	0.30 lx	25 W	0.39	9.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.38	9.5 W

1.51.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.85 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.85 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.32 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.75 OK (≥ 0.35)	0.86 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.76 OK (≥ 0.35)	0.86 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.85 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.32 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.75 OK (≥ 0.35)	0.86 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.87 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

1.52 Zgorzelec_Cmentarna_M5_2 .

DROGA: Cmentarna (1248370)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.52.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.52.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

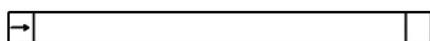
MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 362 lm / 2 762 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.52.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.52.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.83	20.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.80	20 W
M5	0.70 lx	25 W	0.76	19 W
M6	0.00 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.49	12.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.46	11.5 W

1.52.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.73 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.73 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.32 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.72 OK (≥ 0.35)	0.73 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.75 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.73 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.32 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.74 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.76 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

1.53 Zgorzelec_Cmentarna_M5_3 .

DROGA: Cmentarna (1248371)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 4 szt

1.53.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.53.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.00 m
 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 15 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

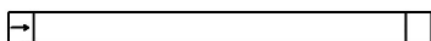
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.99)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 817 lm / 3 295 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.53.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.53.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.99	24.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.95	23.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.90	22.5 W
M6	0.00 lx	25 W	0.59	14.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.57	14.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.54	13.5 W

1.53.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.32 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.64 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.32 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.64 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

1.54 Zgorzelec_Cmentarna_P4_1 .

DROGA: Cmentarna (1248372)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.54.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.54.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.54.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.54.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.57	19.95 W
P4	0.30 lx	35 W	0.55	19.25 W
P4	0.70 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.00 lx	35 W	0.23	8.05 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.54.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.12 OK (≥5)	2.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	2.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.4 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	1.77 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	0.77 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	1.04 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.4 OK (>=0.4)

1.55 Zgorzelec_Cmentarna_P4_2

DROGA: Cmentarna (1248373)

OPIS : Cmentarna

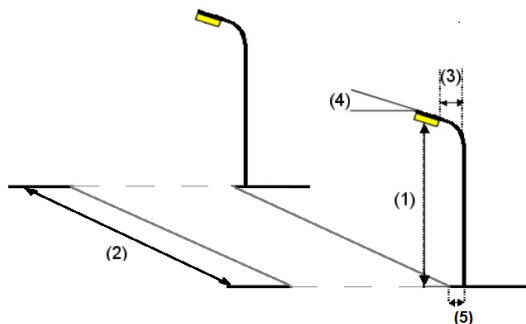
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.55.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.55.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 2 445 lm / 3 453 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.55.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.55.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.66	23.1 W
P4	0.70 lx	35 W	0.62	21.7 W
P5	0.00 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.30 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.70 lx	35 W	0.38	13.3 W
P6	0.00 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.55.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.11 OK (≥5)	1.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	1.98 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.87 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.13 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.47 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.58 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.27 OK (>=2)	0.86 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (>=2)	1.22 OK (>=0.4)

1.56 Zgorzelec_Cmentarna_P4_3

DROGA: Cmentarna (1248374)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.56.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.56.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.56.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.56.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.56.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.7 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	1.7 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.2 OK (≥5)	2.23 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	1.03 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.29 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.41 OK (≥3)	1.62 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (>=2)	0.7 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	0.95 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.55 OK (>=2)	1.33 OK (>=0.4)

1.57 Zgorzelec_Cmentarna_P4_4 .

DROGA: Cmentarna (1248375)

OPIS : Cmentarna

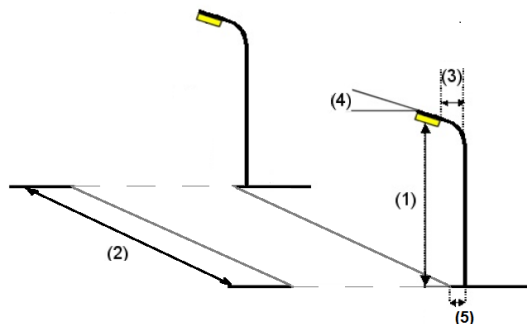
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.57.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.57.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

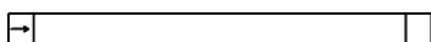
MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.57.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.57.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.57.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.23 OK (≥5)	1.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.81 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.42 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.53 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (>=2)	1.17 OK (>=0.4)

1.58 Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_1

DROGA: Daszyńskiego (1248376)

OPIS : Daszyńskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 7 szt

1.58.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.58.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 24 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 69W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 69.0 W (119 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 200 lm / 9 797 lm

MOC OPRAWY z LFR 59 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 6 970 lm / 8 327 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.58.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.58.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	69 W	0.85	58.65 W
M3	0.30 lx	69 W	0.83	57.27 W
M3	0.70 lx	69 W	0.81	55.89 W
M4	0.00 lx	69 W	0.63	43.47 W
M4	0.30 lx	69 W	0.62	42.78 W
M4	0.70 lx	69 W	0.60	41.4 W
M5	0.00 lx	69 W	0.43	29.67 W
M5	0.30 lx	69 W	0.42	28.98 W
M5	0.70 lx	69 W	0.41	28.29 W
M6	0.00 lx	69 W	0.26	17.94 W

M6	0.30 lx	69 W	0.25	17.25 W
M6	0.70 lx	69 W	0.25	17.25 W

1.58.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.73 OK (>=0.4)	0.92 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.00	OK	1.01 OK (>=1)	0.73 OK (>=0.4)	0.92 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.73 OK (>=0.4)	0.92 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.61 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.70	OK	1.01 OK (>=1)	0.74 OK (>=0.4)	0.92 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.62 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.73 OK (>=0.4)	0.92 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.74 OK (>=0.4)	0.92 OK (>=0.6)	10 OK (=<15)	0.61 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.75 OK (>=0.4)	0.92 OK (>=0.6)	10 OK (=<15)	0.62 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.73 OK (>=0.35)	0.92 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.74 OK (>=0.35)	0.92 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.61 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.75 OK (>=0.35)	0.93 OK (>=0.4)	9 OK (=<15)	0.64 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.73 OK (>=0.35)	0.92 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.92 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.63 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.77 OK (>=0.35)	0.93 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.66 OK (>=0.3)

1.59 Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_2

DROGA: Daszyńskiego (1248377)

OPIS : Daszyńskiego

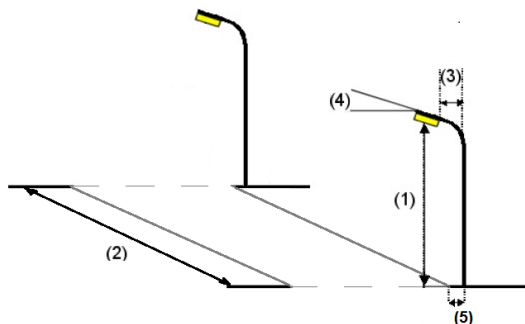
PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.59.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.59.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V
EF.ltd)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

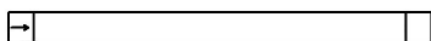
MOC OPRAWY z LFR 41 W (LFR = 0.94)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 670 lm / 5 475 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.59.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.59.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEPLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	44 W	0.94	41.36 W
M3	0.30 lx	44 W	0.92	40.48 W
M3	0.70 lx	44 W	0.90	39.6 W
M4	0.00 lx	44 W	0.71	31.24 W
M4	0.30 lx	44 W	0.69	30.36 W
M4	0.70 lx	44 W	0.67	29.48 W
M5	0.00 lx	44 W	0.48	21.12 W
M5	0.30 lx	44 W	0.47	20.68 W
M5	0.70 lx	44 W	0.45	19.8 W
M6	0.00 lx	44 W	0.29	12.76 W

M6	0.30 lx	44 W	0.28	12.32 W
M6	0.70 lx	44 W	0.27	11.88 W

1.59.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.72 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.72 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.73 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1 OK (>=1)	0.74 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.72 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.73 OK (>=0.4)	0.86 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.74 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.72 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.73 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.75 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.72 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.74 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.76 OK (>=0.35)	0.88 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

1.60 Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_3

DROGA: Daszyńskiego (1248378)

OPIS : Daszyńskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.60.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.60.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

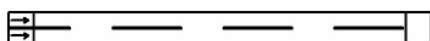
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

MOC OPRAWY z LFR 48 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 5 928 lm / 6 949 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.60.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.60.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	65 W	0.74	48.1 W
M3	0.30 lx	65 W	0.73	47.45 W
M3	0.70 lx	65 W	0.71	46.15 W
M4	0.00 lx	65 W	0.56	36.4 W
M4	0.30 lx	65 W	0.54	35.1 W
M4	0.70 lx	65 W	0.53	34.45 W
M5	0.00 lx	65 W	0.37	24.05 W
M5	0.30 lx	65 W	0.37	24.05 W
M5	0.70 lx	65 W	0.36	23.4 W
M6	0.00 lx	65 W	0.22	14.3 W

M6	0.30 lx	65 W	0.22	14.3 W
M6	0.70 lx	65 W	0.22	14.3 W

1.60.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.45 OK (>=0.4)	0.84 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.45 OK (>=0.4)	0.84 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.30	OK	1.01 OK (>=1)	0.46 OK (>=0.4)	0.84 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.32 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.70	OK	1.01 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.84 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.00	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.45 OK (>=0.4)	0.84 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.47 OK (>=0.4)	0.84 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.48 OK (>=0.4)	0.85 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.45 OK (>=0.35)	0.84 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.47 OK (>=0.35)	0.84 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.5 OK (>=0.35)	0.85 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.45 OK (>=0.35)	0.84 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.85 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.35 OK (>=0.3)	0.52 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.41 OK (>=0.3)

1.61 Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_1

DROGA: Daszyńskiego (1248379)

OPIS : Daszyńskiego

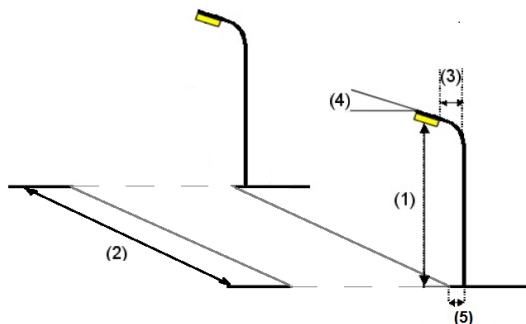
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 33 szt

1.61.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.61.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

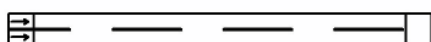
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.56)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 984 lm / 2 803 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.61.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.61.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.56	19.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.53	18.55 W
P4	0.70 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.00 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P5	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.00 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.61.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.08 OK (≥5)	1.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.08 OK (≥5)	1.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.11 OK (≥5)	2.19 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.33 OK (≥5)	2.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.44 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.78 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.3 OK (>=2)	1.08 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.61 OK (>=2)	1.45 OK (>=0.4)

1.62 Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_2

DROGA: Daszyńskiego (1248380)

OPIS : Daszyńskiego

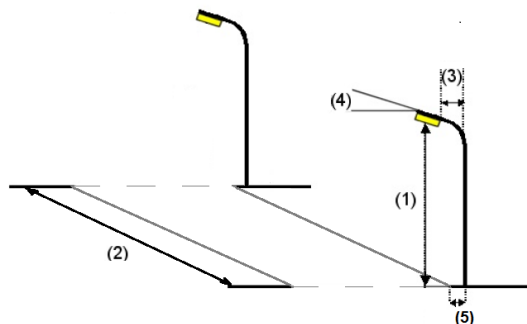
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 27 szt

1.62.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.62.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

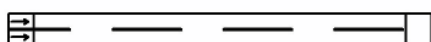
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.68)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 410 lm / 3 403 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.62.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.62.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.68	23.8 W
P4	0.30 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.61	21.35 W
P5	0.00 lx	35 W	0.41	14.35 W
P5	0.30 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.70 lx	35 W	0.37	12.95 W
P6	0.00 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.30 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.62.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.11 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	2.32 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.09 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.34 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.44 OK (≥3)	1.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.72 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.99 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.55 OK (>=2)	1.37 OK (>=0.4)

1.63 Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_3

DROGA: Daszyńskiego (1248381)

OPIS : Daszyńskiego

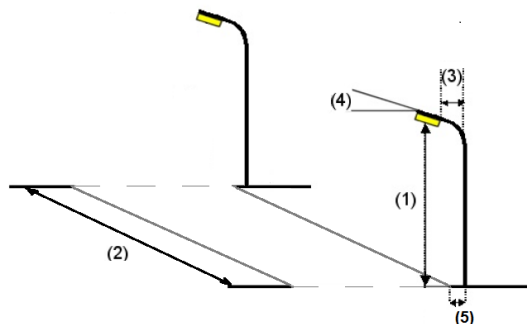
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.63.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.63.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

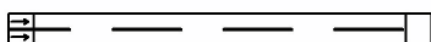
MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.67)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 374 lm / 3 353 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.63.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.63.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.67	23.45 W
P4	0.30 lx	35 W	0.64	22.4 W
P4	0.70 lx	35 W	0.61	21.35 W
P5	0.00 lx	35 W	0.41	14.35 W
P5	0.30 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.70 lx	35 W	0.37	12.95 W
P6	0.00 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.30 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.63.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.27 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.27 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	1.85 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	0.77 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.04 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.47 OK (≥3)	1.4 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	0.51 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (≥2)	0.79 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (≥2)	1.17 OK (≥0.4)

1.64 Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_4

DROGA: Daszyńskiego (1248382)

OPIS : Daszyńskiego

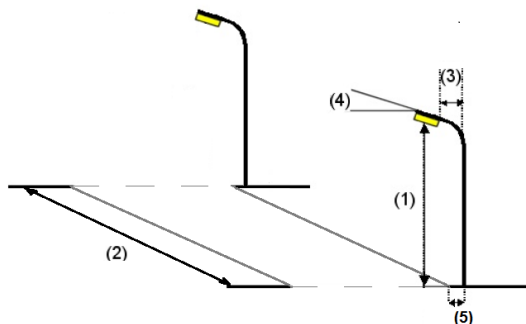
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.64.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.64.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

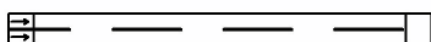
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.64.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.64.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.79	27.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.74	25.9 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.64.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.12 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.12 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	1.37 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	1.7 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	0.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	0.95 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.31 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.46 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	0.73 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.11 OK (≥0.4)

1.65 Zgorzelec_Domańskiego_M4_1 .

DROGA: Domańskiego (1248383)

OPIS : Domańskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.65.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.65.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.00 m
(4) - NACHYLENIE: 1.43 m
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 5 °
1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

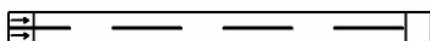
MOC OPRAWY z LFR 40 W (LFR = 0.92)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 570 lm / 5 358 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.65.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.65.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	44 W	0.92	40.48 W
M4	0.30 lx	44 W	0.90	39.6 W
M4	0.70 lx	44 W	0.87	38.28 W
M5	0.00 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.30 lx	44 W	0.59	25.96 W
M5	0.70 lx	44 W	0.57	25.08 W
M6	0.00 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.30 lx	44 W	0.36	15.84 W
M6	0.70 lx	44 W	0.35	15.4 W

1.65.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M4	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.47 OK (≥ 0.4)	0.82 OK (≥ 0.6)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.47 OK (≥ 0.4)	0.82 OK (≥ 0.6)	12 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.48 OK (≥ 0.4)	0.82 OK (≥ 0.6)	12 OK (≤ 15)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥ 0.75)	0.5 OK (≥ 0.4)	0.83 OK (≥ 0.6)	12 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.47 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.49 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.47 OK (>=0.35)	0.82 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.5 OK (>=0.35)	0.83 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.84 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

1.66 Zgorzelec_Domańskiego_M5_1

DROGA: Domańskiego (1248384)

OPIS : Domańskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.66.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.66.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

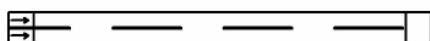
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 034 lm / 2 396 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.66.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.66.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.72	18 W
M5	0.30 lx	25 W	0.70	17.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.67	16.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.66.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

1.67 Zgorzelec_Duszy_M5_1 .

DROGA: Duszy (1248385)

OPIS : Duszy

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.67.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.67.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 968 lm / 5 824 lm

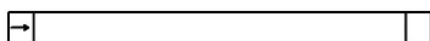
MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) z LFR 3 130 lm / 3 669 lm

PRZESUNIĘCIE

0.00 m

1.67.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.67.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.63	27.72 W
M5	0.30 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.70 lx	44 W	0.59	25.96 W
M6	0.00 lx	44 W	0.38	16.72 W
M6	0.30 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.70 lx	44 W	0.36	15.84 W

1.67.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.68 Zgorzelec_Duszy_M5_2

DROGA: Duszy (1248386)

OPIS : Duszy

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.68.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.68.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSLON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.68)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 378 lm / 3 960 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.68.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.68.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.68	29.92 W
M5	0.30 lx	44 W	0.66	29.04 W
M5	0.70 lx	44 W	0.64	28.16 W
M6	0.00 lx	44 W	0.41	18.04 W
M6	0.30 lx	44 W	0.40	17.6 W
M6	0.70 lx	44 W	0.39	17.16 W

1.68.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.69 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.69 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.64 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.69 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.46 OK (≥ 0.3)

1.69 Zgorzelec_Energetykow_P4_1

DROGA: Energetykow (1248387)

OPIS : Energetykow

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.69.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.69.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

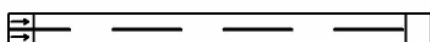
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.69.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.69.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.89	31.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.84	29.4 W
P4	0.70 lx	35 W	0.78	27.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.53	18.55 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.69.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.02 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.12 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.08 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.14 OK (≥3)	1.32 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (≥2)	0.74 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	0.99 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.35 OK (≥0.4)

1.70 Zgorzelec_Fiołkowa_P4_1

DROGA: Fiołkowa (1248388)

OPIS : Fiołkowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.70.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.70.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

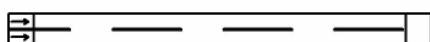
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.70.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.70.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.79	27.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.74	25.9 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.70.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	1.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	0.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	1.02 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.38 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.51 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	0.78 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.15 OK (≥0.4)

1.71 Zgorzelec_Francuska_M4_1

DROGA: Francuska (1248389)

OPIS : Francuska

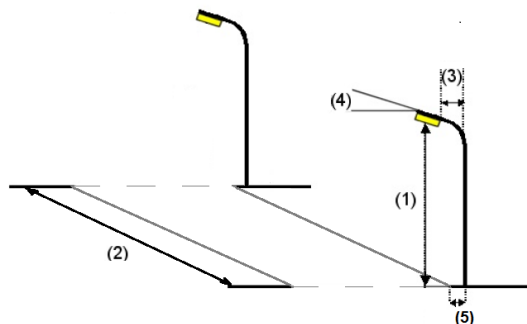
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 12 szt

1.71.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.71.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

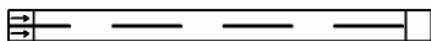
MOC OPRAWY z LFR 47 W (LFR = 0.73)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 5 848 lm / 6 855 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.71.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.71.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	65 W	0.73	47.45 W
M4	0.30 lx	65 W	0.71	46.15 W
M4	0.70 lx	65 W	0.69	44.85 W
M5	0.00 lx	65 W	0.49	31.85 W
M5	0.30 lx	65 W	0.48	31.2 W
M5	0.70 lx	65 W	0.47	30.55 W
M6	0.00 lx	65 W	0.30	19.5 W
M6	0.30 lx	65 W	0.29	18.85 W
M6	0.70 lx	65 W	0.28	18.2 W

1.71.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.52 OK (>=0.4)	0.73 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.52 OK (>=0.4)	0.73 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.53 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.54 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.52 OK (>=0.35)	0.73 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.53 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.56 OK (>=0.35)	0.75 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.45 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.52 OK (>=0.35)	0.73 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.72 Zgorzelec_Francuska_M5_1

DROGA: Francuska (1248390)

OPIS : Francuska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 22 szt

1.72.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.72.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

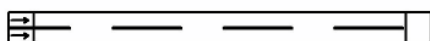
MOC OPRAWY z LFR 37 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 123 lm / 4 834 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.72.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.72.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.83	36.52 W
M5	0.30 lx	44 W	0.80	35.2 W
M5	0.70 lx	44 W	0.77	33.88 W
M6	0.00 lx	44 W	0.50	22 W
M6	0.30 lx	44 W	0.49	21.56 W
M6	0.70 lx	44 W	0.47	20.68 W

1.72.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.5 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.49 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.69 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.51 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.54 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.49 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.52 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.72 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.56 OK (≥ 0.3)

1.73 Zgorzelec_Garaże_M5_1

DROGA: Garaże (1248391)

OPIS : Garaże

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 12 szt

1.73.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.73.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 5 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

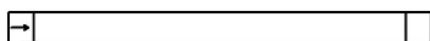
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT
 850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPY) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.77)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPY) Z LFR 3 825 lm / 4 484 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.73.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.73.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.77	33.88 W
M5	0.30 lx	44 W	0.75	33 W
M5	0.70 lx	44 W	0.71	31.24 W
M6	0.00 lx	44 W	0.47	20.68 W
M6	0.30 lx	44 W	0.45	19.8 W
M6	0.70 lx	44 W	0.43	18.92 W

1.73.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.31 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.44 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.46 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.31 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.45 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.42 OK (≥ 0.3)

1.74 Zgorzelec_Górnica_M4_1 .

DROGA: Górnica (1248392)

OPIS : Górnica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.74.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.74.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 24 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 69W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 69.0 W (119 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 200 lm / 9 797 lm

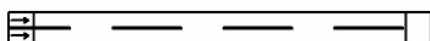
MOC OPRAWY z LFR 63 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 7 462 lm / 8 915 lm

PRZESUNIĘCIE

0.00 m

1.74.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.74.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	69 W	0.91	62.79 W
M4	0.30 lx	69 W	0.89	61.41 W
M4	0.70 lx	69 W	0.86	59.34 W
M5	0.00 lx	69 W	0.61	42.09 W
M5	0.30 lx	69 W	0.59	40.71 W
M5	0.70 lx	69 W	0.57	39.33 W
M6	0.00 lx	69 W	0.37	25.53 W
M6	0.30 lx	69 W	0.36	24.84 W
M6	0.70 lx	69 W	0.35	24.15 W

1.74.2 NORMA OŚWIEŚLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.56 OK (≥ 0.4)	0.68 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.5 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.56 OK (≥ 0.4)	0.68 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.54 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.57 OK (≥ 0.4)	0.69 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.55 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥ 0.75)	0.58 OK (≥ 0.4)	0.7 OK (≥ 0.6)	12 OK (≤ 15)	0.57 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.54 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.69 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.56 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŚLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŚLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.58 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.56 OK (>=0.35)	0.68 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.7 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.57 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.62 OK (>=0.35)	0.72 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.61 OK (>=0.3)

1.75 Zgorzelec_Górnica_M4_2

DROGA: Górnica (1248393)

OPIS : Górnica

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.75.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.75.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPY) 8 011 lm / 9 391 lm

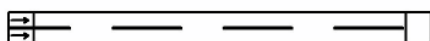
MOC OPRAWY z LFR 54 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPY) 6 649 lm / 7 795 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.75.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.75.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	65 W	0.83	53.95 W
M4	0.30 lx	65 W	0.81	52.65 W
M4	0.70 lx	65 W	0.79	51.35 W
M5	0.00 lx	65 W	0.56	36.4 W
M5	0.30 lx	65 W	0.54	35.1 W
M5	0.70 lx	65 W	0.52	33.8 W
M6	0.00 lx	65 W	0.34	22.1 W
M6	0.30 lx	65 W	0.33	21.45 W
M6	0.70 lx	65 W	0.32	20.8 W

1.75.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.53 OK (≥0.4)	0.66 OK (≥0.6)	15 OK (= <15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.53 OK (≥0.4)	0.66 OK (≥0.6)	15 OK (= <15)	0.36 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.54 OK (≥0.4)	0.67 OK (≥0.6)	14 OK (= <15)	0.38 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥0.75)	0.56 OK (≥0.4)	0.67 OK (≥0.6)	14 OK (= <15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.53 OK (≥0.35)	0.66 OK (≥0.4)	14 OK (= <15)	0.36 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥0.5)	0.55 OK (≥0.35)	0.67 OK (≥0.4)	13 OK (= <15)	0.39 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥0.5)	0.57 OK (≥0.35)	0.68 OK (≥0.4)	13 OK (= <15)	0.42 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.53 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.56 OK (>=0.35)	0.67 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.59 OK (>=0.35)	0.69 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.45 OK (>=0.3)

1.76 Zgorzelec_Górnica_P4_1 .

DROGA: Górnica (1248394)

OPIS : Górnica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.76.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.76.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.76.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.76.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.85	29.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.80	28 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.76.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.01 OK (≥5)	1.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	0.95 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.13 OK (≥3)	1.18 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.36 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.62 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.91 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.25 OK (>=0.4)

1.77 Zgorzelec_Górnica_P4_2 .

DROGA: Górnica (1248395)

OPIS : Górnica

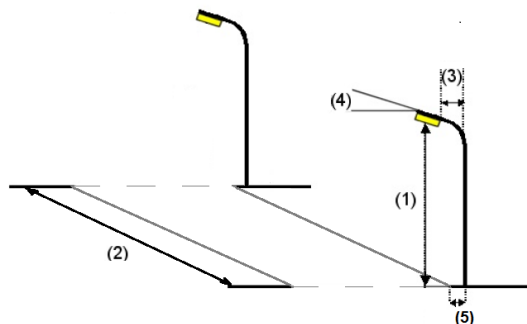
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.77.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.77.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.00 m
 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

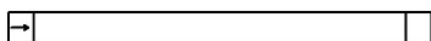
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.74)
**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 2 091 lm / 2 463 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.77.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.77.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.74	18.5 W
P4	0.30 lx	25 W	0.70	17.5 W
P4	0.70 lx	25 W	0.66	16.5 W
P5	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
P5	0.30 lx	25 W	0.42	10.5 W
P5	0.70 lx	25 W	0.40	10 W
P6	0.00 lx	25 W	0.30	7.5 W
P6	0.30 lx	25 W	0.28	7 W
P6	0.70 lx	25 W	0.27	6.75 W

1.77.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.41 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.41 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.85 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.43 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.17 OK (≥3)	1.67 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.44 OK (≥3)	2 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.98 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (≥2)	1.21 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.55 OK (≥2)	1.58 OK (≥0.4)

1.78 Zgorzelec_Górnowiejska_M6_1 .

DROGA: Górnowiejska (1248396)

OPIS : Górnowiejska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.78.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.78.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

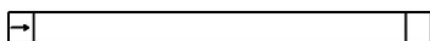
MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 074 lm / 1 265 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.78.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.78.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.37	9.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.36	9 W

1.78.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.76 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.78 OK (>=0.35)	0.65 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.79 Zgorzelec_Górnowiejska_M6_2 .

DROGA: Górnowiejska (1248397)

OPIS : Górnowiejska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.79.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.79.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.79.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.79.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.79.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.64 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.64 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.35 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.67 OK (≥0.35)	0.51 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.41 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.7 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

1.80 Zgorzelec_Górnowiejska_M6_3 .

DROGA: Górnowiejska (1248398)

OPIS : Górnowiejska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 6 szt

1.80.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.80.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

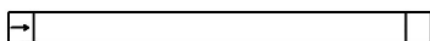
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.80.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.80.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.53	13.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.80.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.4 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.4 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.47 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.46 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.52 OK (≥ 0.3)

1.81 Zgorzelec_Graniczna_P4_1 .

DROGA: Graniczna (1248399)

OPIS : Graniczna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.81.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.81.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

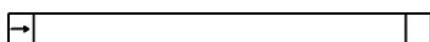
MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.87)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 083 lm / 4 354 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.81.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.81.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.87	30.45 W
P4	0.30 lx	35 W	0.82	28.7 W
P4	0.70 lx	35 W	0.77	26.95 W
P5	0.00 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.47	16.45 W
P6	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W

1.81.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.21 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.15 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.46 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.79 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	0.81 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.21 OK (≥2)	1.07 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.49 OK (≥2)	1.42 OK (≥0.4)

1.82 Zgorzelec_Gwarków_M5_1 .

DROGA: Gwarków (1248400)

OPIS : Gwarków

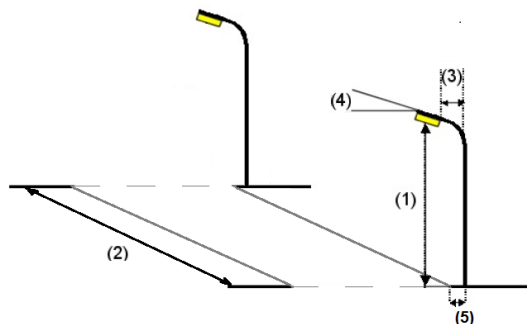
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.82.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.82.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

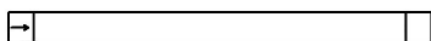
MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.82.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.82.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.63	27.72 W
M5	0.30 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.70 lx	44 W	0.59	25.96 W
M6	0.00 lx	44 W	0.38	16.72 W
M6	0.30 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.70 lx	44 W	0.36	15.84 W

1.82.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.83 Zgorzelec_Henrykowska_M5_1 .

DROGA: Henrykowska (1248401)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.83.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.83.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

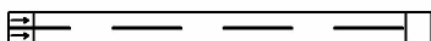
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 780 lm / 2 097 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.83.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.83.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.63	15.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.61	15.25 W
M5	0.70 lx	25 W	0.59	14.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.37	9.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.36	9 W

1.83.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 15)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 20)	0.49 OK (≥ 0.3)

1.84 Zgorzelec_Henrykowska_M5_2 .

DROGA: Henrykowska (1248402)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.84.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.84.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.00 m
 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 10 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

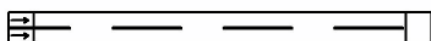
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.72)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 034 lm / 2 396 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.84.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.84.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.72	18 W
M5	0.30 lx	25 W	0.70	17.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.67	16.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.84.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

1.85 Zgorzelec_Henrykowska_M5_3 .

DROGA: Henrykowska (1248403)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.85.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.85.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.50 m
 1.93 m
(4) - NACHYLENIE: 15 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

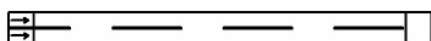
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 232 lm / 2 629 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.85.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.85.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.79	19.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.76	19 W
M5	0.70 lx	25 W	0.73	18.25 W
M6	0.00 lx	25 W	0.48	12 W
M6	0.30 lx	25 W	0.46	11.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.45	11.25 W

1.85.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.49 OK (≥ 0.3)

1.86 Zgorzelec_Henrykowska_M5_4

DROGA: Henrykowska (1248404)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.86.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.86.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

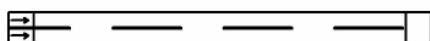
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 430 lm / 2 862 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.86.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.86.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.86	21.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.83	20.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.79	19.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.48	12 W

1.86.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.69 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.47 OK (≥ 0.3)

1.87 Zgorzelec_Henrykowska_P4_1 .

DROGA: Henrykowska (1248405)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.87.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.87.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.00 m
 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

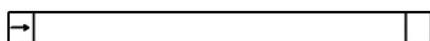
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 14 W (LFR = 0.55)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 554 lm / 1 830 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.87.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.87.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.55	13.75 W
P4	0.30 lx	25 W	0.53	13.25 W
P4	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W
P5	0.00 lx	25 W	0.33	8.25 W
P5	0.30 lx	25 W	0.32	8 W
P5	0.70 lx	25 W	0.31	7.75 W
P6	0.00 lx	25 W	0.22	5.5 W
P6	0.30 lx	25 W	0.21	5.25 W
P6	0.70 lx	25 W	0.21	5.25 W

1.87.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	3.17 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.02 OK (≥5)	3.17 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.13 OK (≥5)	3.35 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	3.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.9 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	2.14 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.53 OK (≥3)	2.49 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (>=2)	1.27 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	1.51 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.62 OK (>=2)	1.91 OK (>=0.4)

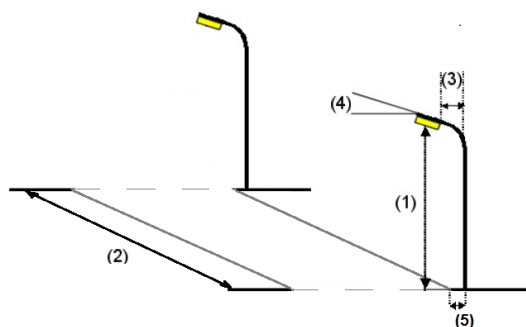
1.88 Zgorzelec_Idzikowskiego_M5_1 .

DROGA: Idzikowskiego (1248406)
OPIS : Idzikowskiego
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5
IŁOŚĆ LAMP: 15 szt

1.88.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.88.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: (PKT ŚWIETLNY): 1.50 m
(4) - NACHYLENIE: 1.93 m
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 5 °
 2.00 m

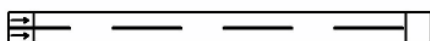
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT
 850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.67)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 328 lm / 3 902 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.88.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.88.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.67	29.48 W
M5	0.30 lx	44 W	0.65	28.6 W
M5	0.70 lx	44 W	0.63	27.72 W
M6	0.00 lx	44 W	0.41	18.04 W
M6	0.30 lx	44 W	0.40	17.6 W
M6	0.70 lx	44 W	0.38	16.72 W

1.88.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.53 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.47 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.51 OK (≥ 0.3)

1.89 Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_1

DROGA: Idzikowskiego (1248407)

OPIS : Idzikowskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.89.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.89.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 2 197 lm / 3 103 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.89.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.89.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.62	21.7 W
P4	0.30 lx	35 W	0.59	20.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.56	19.6 W
P5	0.00 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.30 lx	35 W	0.36	12.6 W
P5	0.70 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.00 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.30 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.70 lx	35 W	0.23	8.05 W

1.89.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.13 OK (≥5)	2.83 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.28 OK (≥5)	3.1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.59 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.24 OK (≥3)	1.84 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.48 OK (≥3)	2.16 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	1.07 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.26 OK (≥2)	1.33 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.58 OK (≥2)	1.69 OK (≥0.4)

1.90 Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_2

DROGA: Idzikowskiego (1248408)

OPIS : Idzikowskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.90.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.90.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.17 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 7 892 lm / 10 856 lm

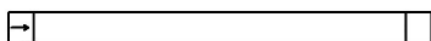
MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.25)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 973 lm / 2 714 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.90.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.90.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.25	19.25 W
P4	0.30 lx	77 W	0.24	18.48 W
P4	0.70 lx	77 W	0.24	18.48 W
P5	0.00 lx	77 W	0.15	11.55 W
P5	0.30 lx	77 W	0.15	11.55 W
P5	0.70 lx	77 W	0.14	10.78 W
P6	0.00 lx	77 W	0.10	7.7 W
P6	0.30 lx	77 W	0.10	7.7 W
P6	0.70 lx	77 W	0.09	6.93 W

1.90.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.14 OK (≥5)	1.78 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.14 OK (≥5)	1.78 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.24 OK (≥5)	2.01 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.64 OK (≥5)	2.41 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.09 OK (≥3)	1.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.39 OK (≥3)	1.37 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.58 OK (≥3)	1.7 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.06 OK (>=2)	0.71 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.36 OK (>=2)	1.01 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.55 OK (>=2)	1.34 OK (>=0.4)

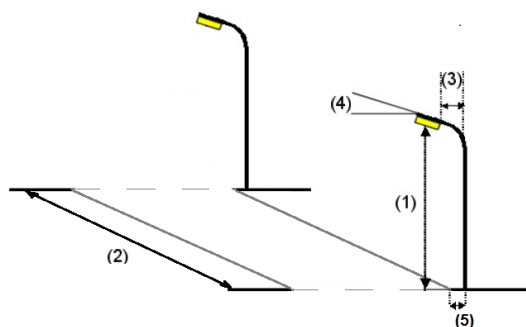
1.91 Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_3

DROGA: Idzikowskiego (1248409)
OPIS : Idzikowskiego
PZ :

KLASA OŚWIEŹENIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.91.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.91.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

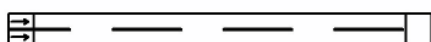
SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:
 SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)
**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 2 622 lm / 3 704 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.91.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.91.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.30 lx	35 W	0.70	24.5 W
P4	0.70 lx	35 W	0.66	23.1 W
P5	0.00 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.30 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.91.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.22 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	2.22 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.4 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.19 OK (≥5)	2.68 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.35 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.59 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.9 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.9 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (>=2)	1.14 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.51 OK (>=0.4)

1.92 Zgorzelec_lwaszkiewicza_M5_1 .

DROGA: Iwaszkiewicza (1248410)

OPIS : Iwaszkiewicza

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 21 szt

1.92.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.92.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 797 lm / 3 295 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.92.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.92.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.99	24.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.96	24 W
M5	0.70 lx	25 W	0.91	22.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.60	15 W
M6	0.30 lx	25 W	0.57	14.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.54	13.5 W

1.92.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.72 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.75 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.46 OK (≥ 0.3)

1.93 Zgorzelec_lwaszkiewicza_M5_2

DROGA: Iwaszkiewicza (1248411)

OPIS : Iwaszkiewicza

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.93.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.93.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

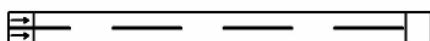
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.67)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 328 lm / 3 902 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.93.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.93.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.67	29.48 W
M5	0.30 lx	44 W	0.65	28.6 W
M5	0.70 lx	44 W	0.63	27.72 W
M6	0.00 lx	44 W	0.41	18.04 W
M6	0.30 lx	44 W	0.40	17.6 W
M6	0.70 lx	44 W	0.38	16.72 W

1.93.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.53 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.47 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.76 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.51 OK (≥ 0.3)

1.94 Zgorzelec_lwaszkiewicza_P4_1 .

DROGA: Iwaszkiewicza (1248412)

OPIS : Iwaszkiewicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.94.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.94.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 232 lm / 3 153 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.94.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.94.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.63	22.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.60	21 W
P4	0.70 lx	35 W	0.57	19.95 W
P5	0.00 lx	35 W	0.38	13.3 W
P5	0.30 lx	35 W	0.36	12.6 W
P5	0.70 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.00 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.30 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.70 lx	35 W	0.23	8.05 W

1.94.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.75 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	1.75 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.1 OK (≥5)	1.97 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.06 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.18 OK (≥3)	1.3 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	1.67 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.7 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	0.97 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.34 OK (>=0.4)

1.95 Zgorzelec_Iwaszkiewicza_P4_2 .

DROGA: Iwaszkiewicza (1248413)

OPIS : Iwaszkiewicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.95.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.95.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.95.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.95.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.30 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.70 lx	35 W	0.70	24.5 W
P5	0.00 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.30 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.43	15.05 W
P6	0.00 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.95.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.47 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.19 OK (≥5)	2.75 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	1.38 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.62 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.46 OK (≥3)	1.96 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.94 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.18 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (≥2)	1.52 OK (≥0.4)

1.96 Zgorzelec_Jasminowa_P4_1

DROGA: Jasminowa (1248414)

OPIS : Jasminowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.96.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.96.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.96.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.96.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.66	23.1 W
P4	0.70 lx	35 W	0.62	21.7 W
P5	0.00 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.30 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.70 lx	35 W	0.38	13.3 W
P6	0.00 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.96.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.11 OK (≥5)	1.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	1.98 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.87 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.13 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.47 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.58 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.27 OK (>=2)	0.86 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (>=2)	1.22 OK (>=0.4)

1.97 Zgorzelec_Jasminowa_P4_2

DROGA: Jasminowa (1248415)

OPIS : Jasminowa

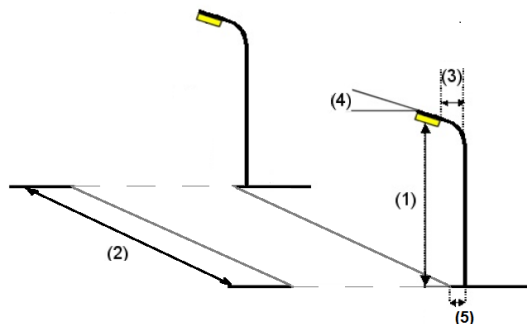
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.97.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.97.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.97.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.97.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.97.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.23 OK (≥5)	1.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.81 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.42 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.53 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (>=2)	1.17 OK (>=0.4)

1.98 Zgorzelec_Karłowicza_M5_1

DROGA: Karłowicza (1248416)

OPIS : Karłowicza

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 18 szt

1.98.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.98.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.50 m
 1.93 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

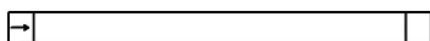
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5140 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404632 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 839 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.98)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 782 lm / 3 261 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.98.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.98.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.98	24.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.94	23.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.89	22.25 W
M6	0.00 lx	25 W	0.58	14.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.56	14 W
M6	0.70 lx	25 W	0.53	13.25 W

1.98.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.46 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.46 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.5 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.46 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.49 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.52 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.46 OK (≥ 0.3)

1.99 Zgorzelec_Karłowicza_P4_1

DROGA: Karłowicza (1248417)

OPIS : Karłowicza

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 17 szt

1.99.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.99.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.99.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŚLENIA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.99.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŚLENIA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.89	31.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.84	29.4 W
P4	0.70 lx	35 W	0.78	27.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.53	18.55 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.99.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.65 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.12 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.49 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.14 OK (≥3)	1.7 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	2.05 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	1.01 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	1.25 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.6 OK (>=0.4)

1.100 Zgorzelec_Kochanowskiego_M5_1 .

DROGA: Kochanowskiego (1248418)

OPIS : Kochanowskiego

PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.100.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.100.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

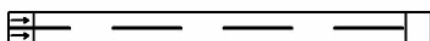
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.70)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 478 lm / 4 077 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.100.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.100.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEPLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.70	30.8 W
M5	0.30 lx	44 W	0.68	29.92 W
M5	0.70 lx	44 W	0.65	28.6 W
M6	0.00 lx	44 W	0.42	18.48 W
M6	0.30 lx	44 W	0.41	18.04 W
M6	0.70 lx	44 W	0.40	17.6 W

1.100.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.48 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.48 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.51 OK (≥ 0.35)	0.64 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.53 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.48 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.49 OK (≥ 0.3)

1.101 Zgorzelec_Konwaliowa_P4_1 .

DROGA: Konwaliowa (1248419)

OPIS : Konwaliowa

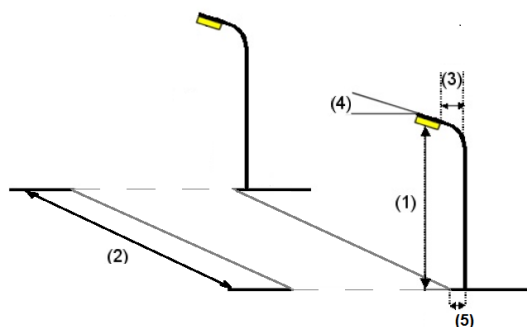
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.101.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.101.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.101.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.101.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.101.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.23 OK (≥5)	1.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.81 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.42 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.53 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (>=2)	1.17 OK (>=0.4)

1.102 Zgorzelec_Konwaliowa_P4_2 .

DROGA: Konwaliowa (1248420)

OPIS : Konwaliowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.102.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.102.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

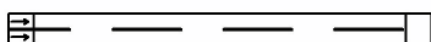
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.102.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.102.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.79	27.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.74	25.9 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.102.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	1.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	0.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	1.02 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.38 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.51 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	0.78 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.15 OK (≥0.4)

1.103 Zgorzelec_Kossaka_P4_1

DROGA: Kossaka (1248421)

OPIS : Kossaka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.103.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.103.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

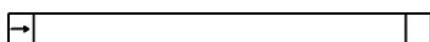
MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.103.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.103.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.85	29.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.80	28 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.103.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.01 OK (≥5)	1.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	0.95 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.13 OK (≥3)	1.18 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.36 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.62 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.91 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.25 OK (>=0.4)

1.104 Zgorzelec_Kozaka_M4_1 .

DROGA: Kozaka (1248422)

OPIS : Kozaka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 17 szt

1.104.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.104.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

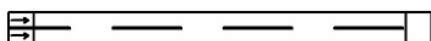
MOC OPRAWY z LFR 55 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 6 809 lm / 7 982 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.104.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.104.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	65 W	0.85	55.25 W
M4	0.30 lx	65 W	0.83	53.95 W
M4	0.70 lx	65 W	0.80	52 W
M5	0.00 lx	65 W	0.57	37.05 W
M5	0.30 lx	65 W	0.55	35.75 W
M5	0.70 lx	65 W	0.53	34.45 W
M6	0.00 lx	65 W	0.34	22.1 W
M6	0.30 lx	65 W	0.34	22.1 W
M6	0.70 lx	65 W	0.33	21.45 W

1.104.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.56 OK (≥0.4)	0.62 OK (≥0.6)	15 OK (= <15)	0.3 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.56 OK (≥0.4)	0.62 OK (≥0.6)	15 OK (= <15)	0.34 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.57 OK (≥0.4)	0.63 OK (≥0.6)	14 OK (= <15)	0.36 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.70	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.58 OK (≥0.4)	0.64 OK (≥0.6)	14 OK (= <15)	0.38 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.56 OK (≥0.35)	0.62 OK (≥0.4)	13 OK (= <15)	0.34 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥0.5)	0.57 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	13 OK (= <15)	0.37 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥0.5)	0.59 OK (≥0.35)	0.64 OK (≥0.4)	12 OK (= <15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.56 OK (>=0.35)	0.62 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.64 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

1.105 Zgorzelec_Lubańska_M3_1

DROGA: Lubańska (1248423)

OPIS : Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 50 szt

1.105.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.105.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m
(4) - NACHYLENIE: 5 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

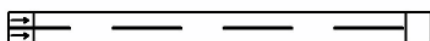
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT
 850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

MOC OPRAWY z LFR 55 W (LFR = 0.84)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 6 729 lm / 7 888 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.105.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M3
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.105.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	65 W	0.84	54.6 W
M3	0.30 lx	65 W	0.82	53.3 W
M3	0.70 lx	65 W	0.80	52 W
M4	0.00 lx	65 W	0.63	40.95 W
M4	0.30 lx	65 W	0.61	39.65 W
M4	0.70 lx	65 W	0.60	39 W
M5	0.00 lx	65 W	0.42	27.3 W
M5	0.30 lx	65 W	0.42	27.3 W
M5	0.70 lx	65 W	0.41	26.65 W
M6	0.00 lx	65 W	0.25	16.25 W

M6	0.30 lx	65 W	0.25	16.25 W
M6	0.70 lx	65 W	0.24	15.6 W

1.105.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.52 OK (>=0.4)	0.76 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.52 OK (>=0.4)	0.76 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.53 OK (>=0.4)	0.76 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1.01 OK (>=1)	0.54 OK (>=0.4)	0.76 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.52 OK (>=0.4)	0.76 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.53 OK (>=0.4)	0.76 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.77 OK (>=0.75)	0.54 OK (>=0.4)	0.77 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.45 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.52 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.53 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.54 OK (>=0.5)	0.56 OK (>=0.35)	0.77 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.47 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.52 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.77 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.45 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.78 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)

1.106 Zgorzelec_Lubańska_M3_2

DROGA: Lubańska (1248424)

OPIS : Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 37 szt

1.106.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.106.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

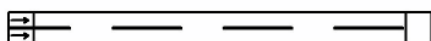
MOC OPRAWY z LFR 63 W (LFR = 0.97)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 7 770 lm / 9 109 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.106.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.106.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	65 W	0.97	63.05 W
M3	0.30 lx	65 W	0.95	61.75 W
M3	0.70 lx	65 W	0.93	60.45 W
M4	0.00 lx	65 W	0.73	47.45 W
M4	0.30 lx	65 W	0.71	46.15 W
M4	0.70 lx	65 W	0.69	44.85 W
M5	0.00 lx	65 W	0.49	31.85 W
M5	0.30 lx	65 W	0.48	31.2 W
M5	0.70 lx	65 W	0.47	30.55 W
M6	0.00 lx	65 W	0.30	19.5 W

M6	0.30 lx	65 W	0.29	18.85 W
M6	0.70 lx	65 W	0.28	18.2 W

1.106.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.52 OK (>=0.4)	0.73 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.52 OK (>=0.4)	0.73 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.53 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1 OK (>=1)	0.54 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.52 OK (>=0.4)	0.73 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.53 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.54 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.52 OK (>=0.35)	0.73 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.53 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.56 OK (>=0.35)	0.75 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.45 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.52 OK (>=0.35)	0.73 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.107 Zgorzelec_Lubańska_P4_1

DROGA: Lubańska (1248425)

OPIS : Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 7 szt

1.107.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.107.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.59)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 091 lm / 2 953 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.107.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.107.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.59	20.65 W
P4	0.30 lx	35 W	0.56	19.6 W
P4	0.70 lx	35 W	0.53	18.55 W
P5	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P5	0.70 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.00 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.30 lx	35 W	0.23	8.05 W
P6	0.70 lx	35 W	0.22	7.7 W

1.107.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	3.61 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.07 OK (≥5)	3.61 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.11 OK (≥5)	3.72 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	3.94 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	2.14 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	2.38 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.54 OK (≥3)	2.72 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.06 OK (≥2)	1.47 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.28 OK (≥2)	1.71 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.59 OK (≥2)	2.05 OK (≥0.4)

1.108 Zgorzelec_Lubańska_P4_2

DROGA: Lubańska (1248426)

OPIS : Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 7 szt

1.108.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.108.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 4.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.81)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 870 lm / 4 054 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.108.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.108.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.81	28.35 W
P4	0.30 lx	35 W	0.77	26.95 W
P4	0.70 lx	35 W	0.72	25.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.30 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.70 lx	35 W	0.44	15.4 W
P6	0.00 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.30 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.70 lx	35 W	0.29	10.15 W

1.108.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	3.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.02 OK (≥5)	3.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	3.47 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.16 OK (≥5)	3.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	2.02 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	2.24 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	2.51 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	1.36 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	1.58 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (>=2)	1.9 OK (>=0.4)

1.109 Zgorzelec_Łużycka_M3_1

DROGA: Łużycka (1248427)

OPIS : Łużycka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 76 szt

1.109.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.109.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.49 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

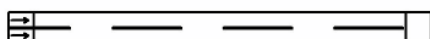
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899
lm

MOC OPRAWY z LFR 89 W (LFR = 0.89)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 11 815 lm / 14 150
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.109.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.109.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	100 W	0.89	89 W
M3	0.30 lx	100 W	0.87	87 W
M3	0.70 lx	100 W	0.85	85 W
M4	0.00 lx	100 W	0.67	67 W
M4	0.30 lx	100 W	0.65	65 W
M4	0.70 lx	100 W	0.64	64 W
M5	0.00 lx	100 W	0.45	45 W
M5	0.30 lx	100 W	0.44	44 W
M5	0.70 lx	100 W	0.43	43 W

M6	0.00 lx	100 W	0.27	27 W
M6	0.30 lx	100 W	0.27	27 W
M6	0.70 lx	100 W	0.26	26 W

1.109.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.53 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.53 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.64 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.54 OK (>=0.4)	0.75 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.65 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1 OK (>=1)	0.55 OK (>=0.4)	0.75 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.66 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.53 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.64 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.55 OK (>=0.4)	0.75 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.65 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M4	0.70	OK	0.77 OK (>=0.75)	0.56 OK (>=0.4)	0.75 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.66 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.53 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.64 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.55 OK (>=0.35)	0.75 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.66 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.57 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.67 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.53 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.64 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.56 OK (>=0.35)	0.75 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.66 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.59 OK (>=0.35)	0.77 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.69 OK (>=0.3)

1.110 Zgorzelec_Łużycka_M3_2

DROGA: Łużycka (1248428)

OPIS : Łużycka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.110.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.110.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.99 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5235 32 OSŁON SQUARE GIANT

800mA NW 740 79W 403902 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 79.0 W (123 lm/W)

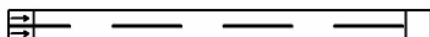
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 701 lm / 11 467
lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 0.98)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 9 507 lm / 11 238
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.110.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.110.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	79 W	0.98	77.42 W
M3	0.30 lx	79 W	0.96	75.84 W
M3	0.70 lx	79 W	0.93	73.47 W
M4	0.00 lx	79 W	0.73	57.67 W
M4	0.30 lx	79 W	0.72	56.88 W
M4	0.70 lx	79 W	0.70	55.3 W
M5	0.00 lx	79 W	0.49	38.71 W
M5	0.30 lx	79 W	0.48	37.92 W
M5	0.70 lx	79 W	0.47	37.13 W

M6	0.00 lx	79 W	0.30	23.7 W
M6	0.30 lx	79 W	0.29	22.91 W
M6	0.70 lx	79 W	0.28	22.12 W

1.110.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.52 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1 OK (>=1)	0.53 OK (>=0.4)	0.62 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.51 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.52 OK (>=0.4)	0.62 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.54 OK (>=0.4)	0.62 OK (>=0.6)	10 OK (=<15)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.51 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.53 OK (>=0.35)	0.62 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.55 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	9 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.62 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.65 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

1.111 Zgorzelec_Łużycka_M4_1 .

DROGA: Łużycka (1248429)

OPIS : Łużycka

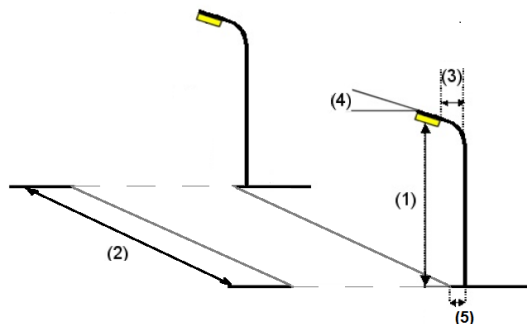
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.111.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.111.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 24 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 69W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 69.0 W (119 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 200 lm / 9 797 lm

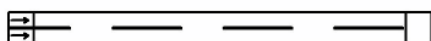
MOC OPRAWY z LFR 68 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 8 118 lm / 9 699 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.111.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.111.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	69 W	0.99	68.31 W
M4	0.30 lx	69 W	0.96	66.24 W
M4	0.70 lx	69 W	0.93	64.17 W
M5	0.00 lx	69 W	0.66	45.54 W
M5	0.30 lx	69 W	0.64	44.16 W
M5	0.70 lx	69 W	0.61	42.09 W
M6	0.00 lx	69 W	0.40	27.6 W
M6	0.30 lx	69 W	0.39	26.91 W
M6	0.70 lx	69 W	0.37	25.53 W

1.111.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.54 OK (≥ 0.4)	0.77 OK (≥ 0.6)	15 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.54 OK (≥ 0.4)	0.77 OK (≥ 0.6)	15 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.55 OK (≥ 0.4)	0.78 OK (≥ 0.6)	15 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥ 0.75)	0.56 OK (≥ 0.4)	0.78 OK (≥ 0.6)	14 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.77 OK (>=0.4)	13 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.56 OK (>=0.35)	0.78 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.6 OK (>=0.35)	0.8 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.112 Zgorzelec_Łużycka_P4_1 .

DROGA: Łużycka (1248430)

OPIS : Łużycka

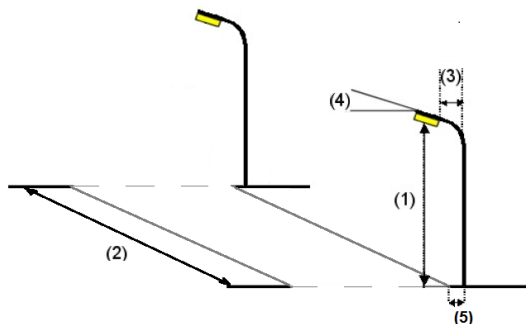
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.112.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.112.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

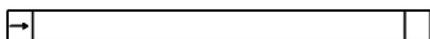
MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.112.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.112.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.112.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.23 OK (≥5)	1.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.81 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.42 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.53 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (>=2)	1.17 OK (>=0.4)

1.113 Zgorzelec_Makowa_P4_1

DROGA: Makowa (1248431)

OPIS : Makowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.113.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.113.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

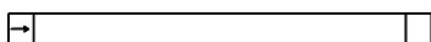
MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.113.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.113.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.70 lx	35 W	0.78	27.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.47	16.45 W
P6	0.00 lx	35 W	0.37	12.95 W
P6	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W

1.113.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	1.21 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.15 OK (≥5)	1.55 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.14 OK (≥3)	0.6 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.15 OK (≥3)	0.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.38 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.11 OK (>=2)	0.4 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.67 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.04 OK (>=0.4)

1.114 Zgorzelec_Maratońska_M5_1 .

DROGA: Maratońska (1248432)

OPIS : Maratońska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.114.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.114.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

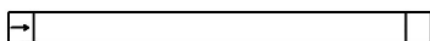
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 808 lm / 2 130 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.114.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.114.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.64	16 W
M5	0.30 lx	25 W	0.62	15.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.60	15 W
M6	0.00 lx	25 W	0.39	9.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.37	9.25 W

1.114.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.115 Zgorzelec_Maratońska_M5_2

DROGA: Maratońska (1248433)

OPIS : Maratońska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.115.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.115.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.115.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.115.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.77	19.25 W
M5	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.72	18 W
M6	0.00 lx	25 W	0.47	11.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.45	11.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.44	11 W

1.115.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.116 Zgorzelec_Maratońska_M5_3 .

DROGA: Maratońska (1248434)

OPIS : Maratońska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.116.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.116.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 402 lm / 2 829 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.116.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.116.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.85	21.25 W
M5	0.30 lx	25 W	0.82	20.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.78	19.5 W
M6	0.00 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.48	12 W

1.116.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.71 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.72 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.72 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.83 OK (≥ 0.35)	0.74 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.117 Zgorzelec_Maratońska_P4_1

DROGA: Maratońska (1248435)

OPIS : Maratońska

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.117.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.117.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.80)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 260 lm / 2 662 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.117.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.117.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.80	20 W
P4	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
P4	0.70 lx	25 W	0.71	17.75 W
P5	0.00 lx	25 W	0.48	12 W
P5	0.30 lx	25 W	0.46	11.5 W
P5	0.70 lx	25 W	0.43	10.75 W
P6	0.00 lx	25 W	0.32	8 W
P6	0.30 lx	25 W	0.31	7.75 W
P6	0.70 lx	25 W	0.29	7.25 W

1.117.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.83 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.83 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.01 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.18 OK (≥5)	2.32 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.1 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.35 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	0.73 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.26 OK (>=2)	1.01 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.53 OK (>=2)	1.36 OK (>=0.4)

1.118 Zgorzelec_Matejki_P4_1 .

DROGA: Matejki (1248436)

OPIS : Matejki

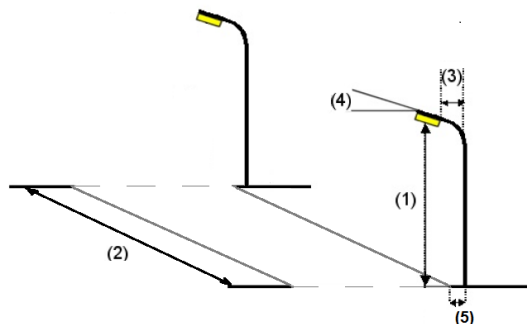
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.118.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.118.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.118.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.118.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.85	29.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.80	28 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.118.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.01 OK (≥5)	1.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	0.95 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.13 OK (≥3)	1.18 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.36 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.62 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.91 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.25 OK (>=0.4)

1.119 Zgorzelec_Moniuszki_M6_1

DROGA: Moniuszki (1248437)

OPIS : Moniuszki

PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.119.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.119.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

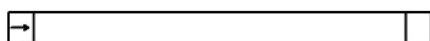
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.119.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.119.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEPLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.119.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.64 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.64 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.35 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.67 OK (≥0.35)	0.51 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.41 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.7 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

1.120 Zgorzelec_Moniuszki_M6_2

DROGA: Moniuszki (1248438)

OPIS : Moniuszki

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.120.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.120.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

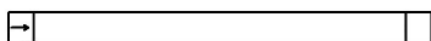
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.120.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.120.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.53	13.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.120.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.42 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.57 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.46 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.52 OK (≥0.3)

1.121 Zgorzelec_Moniuszki_M6_3

DROGA: Moniuszki (1248439)

OPIS : Moniuszki

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.121.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.121.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

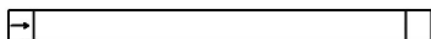
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 248 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.121.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.121.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.79	19.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.70	17.5 W

1.121.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.51 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.67 OK (>=0.35)	0.54 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.56 OK (>=0.3)

1.122 Zgorzelec_Morcinka_M5_1

DROGA: Morcinka (1248440)

OPIS : Morcinka

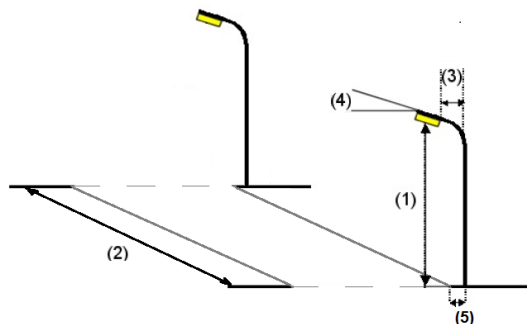
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.122.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.122.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 10 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

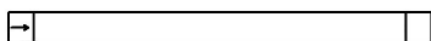
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.122.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.122.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.77	19.25 W
M5	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.72	18 W
M6	0.00 lx	25 W	0.47	11.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.45	11.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.44	11 W

1.122.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.123 Zgorzelec_Morcinka_M5_2

DROGA: Morcinka (1248441)

OPIS : Morcinka

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.123.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.123.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.123.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.123.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.90	22.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.87	21.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.83	20.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.54	13.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.52	13 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.123.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.56 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.58 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.57 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.76 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.124 Zgorzelec_Nadbrzeżna_M5_1 .

DROGA: Nadbrzeżna (1248442)

OPIS : Nadbrzeżna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.124.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.124.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.124.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.124.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.63	27.72 W
M5	0.30 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.70 lx	44 W	0.59	25.96 W
M6	0.00 lx	44 W	0.38	16.72 W
M6	0.30 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.70 lx	44 W	0.36	15.84 W

1.124.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.125 Zgorzelec_Nadbrzeżna_M5_2 .

DROGA: Nadbrzeżna (1248443)

OPIS : Nadbrzeżna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.125.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.125.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 5 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

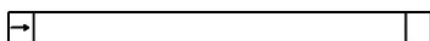
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 825 lm / 4 484 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.125.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.125.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.77	33.88 W
M5	0.30 lx	44 W	0.75	33 W
M5	0.70 lx	44 W	0.71	31.24 W
M6	0.00 lx	44 W	0.47	20.68 W
M6	0.30 lx	44 W	0.45	19.8 W
M6	0.70 lx	44 W	0.43	18.92 W

1.125.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.31 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.44 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.46 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.31 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.45 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.42 OK (≥ 0.3)

1.126 Zgorzelec_Nowomiejska_M5_1 .

DROGA: Nowomiejska (1248444)

OPIS : Nowomiejska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.126.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.126.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

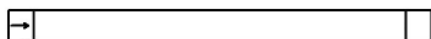
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 402 lm / 2 829 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.126.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.126.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.85	21.25 W
M5	0.30 lx	25 W	0.82	20.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.78	19.5 W
M6	0.00 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.48	12 W

1.126.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.71 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.72 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.72 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.83 OK (≥ 0.35)	0.74 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.127 Zgorzelec_Nowomiejska_M6_1 .

DROGA: Nowomiejska (1248445)

OPIS : Nowomiejska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.127.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.127.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

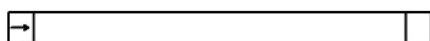
MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 074 lm / 1 265 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.127.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.127.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.37	9.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.36	9 W

1.127.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.35 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.76 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.41 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.78 OK (≥0.35)	0.65 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

1.128 Zgorzelec_Nowomiejska_P4_1 .

DROGA: Nowomiejska (1248446)

OPIS : Nowomiejska

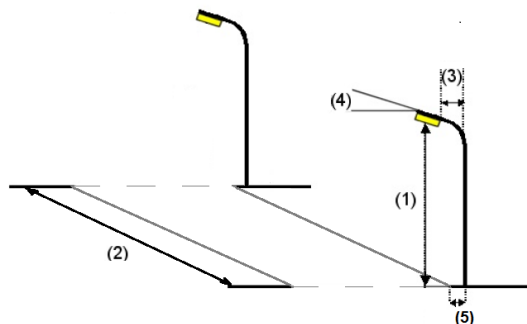
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.128.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.128.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.50)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 772 lm / 2 503 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.128.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.128.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P4	0.30 lx	35 W	0.49	17.15 W
P4	0.70 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P5	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.20	7 W
P6	0.30 lx	35 W	0.20	7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.19	6.65 W

1.128.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.2 OK (≥5)	2.46 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.4 OK (≥5)	2.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3 OK (≥3)	1.32 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	1.58 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	1.93 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.88 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.3 OK (>=2)	1.18 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.6 OK (>=2)	1.54 OK (>=0.4)

1.129 Zgorzelec_Obwodnica_M3_1

DROGA: Obwodnica (1248447)

OPIS : Obwodnica

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

ILOŚĆ LAMP: 6 szt

1.129.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.129.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.99 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

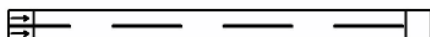
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899 lm

MOC OPRAWY z LFR 84 W (LFR = 0.84)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 11 152 lm / 13 355 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.129.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.129.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	100 W	0.84	84 W
M3	0.30 lx	100 W	0.82	82 W
M3	0.70 lx	100 W	0.80	80 W
M4	0.00 lx	100 W	0.63	63 W
M4	0.30 lx	100 W	0.61	61 W
M4	0.70 lx	100 W	0.60	60 W
M5	0.00 lx	100 W	0.42	42 W
M5	0.30 lx	100 W	0.41	41 W
M5	0.70 lx	100 W	0.40	40 W

M6	0.00 lx	100 W	0.25	25 W
M6	0.30 lx	100 W	0.25	25 W
M6	0.70 lx	100 W	0.24	24 W

1.129.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹNIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹNIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:M3	0.00	OK	1.01 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹNIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹNIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.52 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.55 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹNIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹNIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:M3	0.70	OK	1.01 OK (>=1)	0.54 OK (>=0.4)	0.64 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.57 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹNIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹNIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹNIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹNIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.53 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.56 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.77 OK (>=0.75)	0.54 OK (>=0.4)	0.64 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.57 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.51 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.53 OK (>=0.35)	0.64 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.56 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.56 OK (>=0.35)	0.65 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.59 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.64 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.57 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.61 OK (>=0.3)

1.130 Zgorzelec_Obwodnica_M3_2

DROGA: Obwodnica (1248448)

OPIS : Obwodnica

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 15 szt

1.130.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.130.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.99 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSLON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

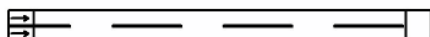
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899 lm

MOC OPRAWY z LFR 84 W (LFR = 0.84)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 11 152 lm / 13 355 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.130.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.130.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	100 W	0.84	84 W
M3	0.30 lx	100 W	0.82	82 W
M3	0.70 lx	100 W	0.80	80 W
M4	0.00 lx	100 W	0.63	63 W
M4	0.30 lx	100 W	0.61	61 W
M4	0.70 lx	100 W	0.60	60 W
M5	0.00 lx	100 W	0.42	42 W
M5	0.30 lx	100 W	0.41	41 W
M5	0.70 lx	100 W	0.40	40 W

M6	0.00 lx	100 W	0.25	25 W
M6	0.30 lx	100 W	0.25	25 W
M6	0.70 lx	100 W	0.24	24 W

1.130.2 NORMA OŚWIEŹLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M3	0.00	OK	1.01 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.52 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.55 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M3	0.70	OK	1.01 OK (>=1)	0.54 OK (>=0.4)	0.64 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.57 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.53 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.56 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.70	OK	0.77 OK (>=0.75)	0.54 OK (>=0.4)	0.64 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.57 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.51 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.53 OK (>=0.35)	0.64 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.56 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.56 OK (>=0.35)	0.65 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.59 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.64 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.57 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.61 OK (>=0.3)

1.131 Zgorzelec_Obwodnica_M3_3

DROGA: Obwodnica (1248449)

OPIS : Obwodnica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 24 szt

1.131.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.131.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 9.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.50 m
1.93 m
(4) - NACHYLENIE: 5 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(AMPERA MINI 5137 24 OSŁON SQUARE GIANT
1000mA NW 740 77W 404602 Flat glass - 230V
EF.ltd)

MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

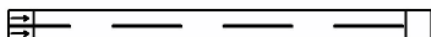
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 096 lm / 10 614
lm

MOC OPRAWY z LFR 76 W (LFR = 0.99)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 9 005 lm / 10 508
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.131.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.131.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	77 W	0.99	76.23 W
M3	0.30 lx	77 W	0.97	74.69 W
M3	0.70 lx	77 W	0.94	72.38 W
M4	0.00 lx	77 W	0.74	56.98 W
M4	0.30 lx	77 W	0.72	55.44 W
M4	0.70 lx	77 W	0.71	54.67 W
M5	0.00 lx	77 W	0.50	38.5 W
M5	0.30 lx	77 W	0.49	37.73 W
M5	0.70 lx	77 W	0.48	36.96 W

M6	0.00 lx	77 W	0.30	23.1 W
M6	0.30 lx	77 W	0.29	22.33 W
M6	0.70 lx	77 W	0.29	22.33 W

1.131.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.44 OK (>=0.4)	0.71 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.44 OK (>=0.4)	0.71 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.45 OK (>=0.4)	0.72 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1 OK (>=1)	0.46 OK (>=0.4)	0.72 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.44 OK (>=0.4)	0.71 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.45 OK (>=0.4)	0.72 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.77 OK (>=0.75)	0.47 OK (>=0.4)	0.72 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.44 OK (>=0.35)	0.71 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.46 OK (>=0.35)	0.72 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.48 OK (>=0.35)	0.73 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.44 OK (>=0.35)	0.71 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.47 OK (>=0.35)	0.72 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.39 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

1.132 Zgorzelec_Okólna_M5_1 .

DROGA: Okólna (1248450)

OPIS : Okólna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 14 szt

1.132.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.132.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 875 lm / 4 543 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.132.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.132.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.78	34.32 W
M5	0.30 lx	44 W	0.76	33.44 W
M5	0.70 lx	44 W	0.73	32.12 W
M6	0.00 lx	44 W	0.48	21.12 W
M6	0.30 lx	44 W	0.46	20.24 W
M6	0.70 lx	44 W	0.44	19.36 W

1.132.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.54 OK (>=0.35)	0.48 OK (>=0.4)	15 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.54 OK (>=0.35)	0.48 OK (>=0.4)	15 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.56 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	14 OK (=<15)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.59 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.48 OK (>=0.4)	13 OK (=<20)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.57 OK (>=0.35)	0.5 OK (>=0.4)	13 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.53 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

1.133 Zgorzelec_Okólna_M5_2 .

DROGA: Okólna (1248451)

OPIS : Okólna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.133.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.133.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPY) 4 968 lm / 5 824 lm

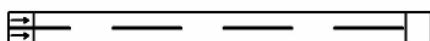
MOC OPRAWY z LFR 38 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPY) 4 272 lm / 5 009 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.133.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.133.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.86	37.84 W
M5	0.30 lx	44 W	0.83	36.52 W
M5	0.70 lx	44 W	0.79	34.76 W
M6	0.00 lx	44 W	0.51	22.44 W
M6	0.30 lx	44 W	0.50	22 W
M6	0.70 lx	44 W	0.48	21.12 W

1.133.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.44 OK (≥ 0.35)	0.42 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.44 OK (≥ 0.35)	0.42 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.46 OK (≥ 0.35)	0.44 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.49 OK (≥ 0.35)	0.46 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.47 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.44 OK (≥ 0.35)	0.42 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.48 OK (≥ 0.35)	0.45 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.52 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.51 OK (≥ 0.3)

1.134 Zgorzelec_Okulickiego_M5_1 .

DROGA: Okulickiego (1248452)

OPIS : Okulickiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.134.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.134.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.134.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.134.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.63	27.72 W
M5	0.30 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.70 lx	44 W	0.59	25.96 W
M6	0.00 lx	44 W	0.38	16.72 W
M6	0.30 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.70 lx	44 W	0.36	15.84 W

1.134.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.135 Zgorzelec_Okulickiego_P4_1

DROGA: Okulickiego (1248453)

OPIS : Okulickiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.135.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.135.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.81)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 870 lm / 4 054 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.135.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.135.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.81	28.35 W
P4	0.30 lx	35 W	0.77	26.95 W
P4	0.70 lx	35 W	0.72	25.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.30 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.70 lx	35 W	0.44	15.4 W
P6	0.00 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.30 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.70 lx	35 W	0.29	10.15 W

1.135.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	1.54 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.02 OK (≥5)	1.54 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.08 OK (≥5)	1.76 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	2.07 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	0.93 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.19 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.63 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (≥2)	0.89 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (≥2)	1.25 OK (≥0.4)

1.136 Zgorzelec_Okulickiego_P4_2

DROGA: Okulickiego (1248454)

OPIS : Okulickiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.136.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.136.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.136.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.136.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.136.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.23 OK (≥5)	1.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.81 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.42 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.53 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (>=2)	1.17 OK (>=0.4)

1.137 Zgorzelec_Okulickiego_P4_3

DROGA: Okulickiego (1248455)

OPIS : Okulickiego

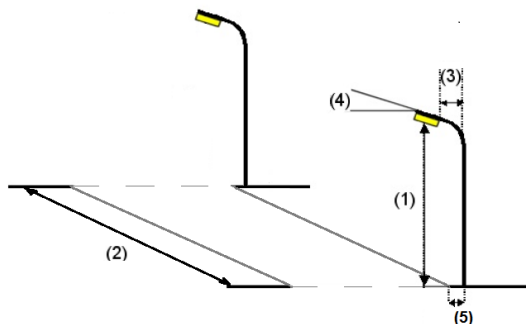
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.137.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.137.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 949 lm / 2 753 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.137.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.137.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P4	0.30 lx	35 W	0.53	18.55 W
P4	0.70 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.00 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P5	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.00 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.30 lx	35 W	0.21	7.35 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.137.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	2.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.13 OK (≥5)	3.1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	3.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.74 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.99 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.52 OK (≥3)	2.34 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	1.16 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.21 OK (>=2)	1.41 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.61 OK (>=2)	1.81 OK (>=0.4)

1.138 Zgorzelec_Okulickiego_P4_4

DROGA: Okulickiego (1248456)

OPIS : Okulickiego

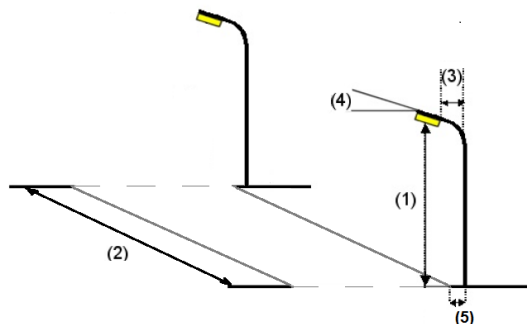
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.138.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.138.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

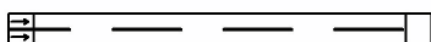
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.138.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.138.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.79	27.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.74	25.9 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.138.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.07 OK (≥5)	1.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	0.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	1.02 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.38 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (>=2)	0.51 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.78 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.15 OK (>=0.4)

1.139 Zgorzelec_Osiedle (Batorego)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Batorego) (1248457)

OPIS : Osiedle (Batorego)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.139.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.139.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.139.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.139.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.139.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	0.30	OK	5.03 OK (≥5)	3.04 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	3.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	1.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.97 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P5 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P5	0.70	OK	3.46 OK (≥3)	2.3 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	1.18 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.21 OK (>=2)	1.4 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.76 OK (>=0.4)

1.140 Zgorzelec_Osiedle (Batorego)_P4_2 .

DROGA: Osiedle (Batorego) (1248458)

OPIS : Osiedle (Batorego)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.140.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.140.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

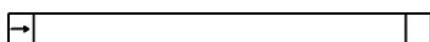
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.140.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.140.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.79	27.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.74	25.9 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.140.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.98 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.16 OK (≥5)	3.21 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.7 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.93 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.41 OK (≥3)	2.23 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	1.15 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.38 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.72 OK (≥0.4)

1.141 Zgorzelec_Osiedle (Boh. II Armii WP PT)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Boh. II Armii WP PT) (1248459)

OPIS : Osiedle (Boh. II Armii WP PT)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.141.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.141.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.141.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.141.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.141.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.03 OK (≥5)	3.04 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	3.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	1.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.97 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.46 OK (≥3)	2.3 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	1.18 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.21 OK (>=2)	1.4 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.76 OK (>=0.4)

1.142 Zgorzelec_Osiedle (Boh. II Armii WP PT)_P4_2 .

DROGA: Osiedle (Boh. II Armii WP PT) (1248460)

OPIS : Osiedle (Boh. II Armii WP PT)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.142.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.142.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 33 W (LFR = 0.94)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 331 lm / 4 705 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.142.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.142.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.94	32.9 W
P4	0.30 lx	35 W	0.89	31.15 W
P4	0.70 lx	35 W	0.83	29.05 W
P5	0.00 lx	35 W	0.57	19.95 W
P5	0.30 lx	35 W	0.53	18.55 W
P5	0.70 lx	35 W	0.50	17.5 W
P6	0.00 lx	35 W	0.38	13.3 W
P6	0.30 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.70 lx	35 W	0.33	11.55 W

1.142.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.75 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	2.75 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.9 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.12 OK (≥5)	3.13 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.67 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.12 OK (≥3)	1.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.36 OK (≥3)	2.16 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.03 OK (>=2)	1.11 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	1.35 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.46 OK (>=2)	1.66 OK (>=0.4)

1.143 Zgorzelec_Osiedle (Iwaszkiewicza)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Iwaszkiewicza) (1248461)

OPIS : Osiedle (Iwaszkiewicza)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

ILOŚĆ LAMP: 4 szt

1.143.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.143.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.143.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 1

1.143.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.57	19.95 W
P4	0.30 lx	35 W	0.55	19.25 W
P4	0.70 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.00 lx	35 W	0.23	8.05 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.143.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.12 OK (≥5)	2.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	2.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.4 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	1.77 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	0.77 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (≥2)	1.4 OK (≥0.4)

1.144 Zgorzelec_Osiedle (Iwaszkiewicza)_P4_2 .

DROGA: Osiedle (Iwaszkiewicza) (1248462)

OPIS : Osiedle (Iwaszkiewicza)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

ILOŚĆ LAMP: 7 szt

1.144.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.144.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.144.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 1

1.144.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.30 lx	35 W	0.61	21.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.70 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W

1.144.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.71 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.18 OK (≥3)	1.76 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	1.03 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (>=2)	1.29 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (>=2)	1.65 OK (>=0.4)

1.145 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M5_1 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248463)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.145.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.145.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

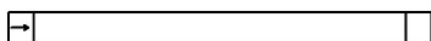
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 808 lm / 2 130 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.145.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.145.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.64	16 W
M5	0.30 lx	25 W	0.62	15.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.60	15 W
M6	0.00 lx	25 W	0.39	9.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.37	9.25 W

1.145.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.146 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_1 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248464)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.146.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.146.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

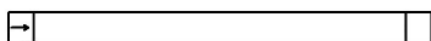
MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.40)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 130 lm / 1 331 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.146.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.146.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.40	10 W
M6	0.30 lx	25 W	0.39	9.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.38	9.5 W

1.146.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.66 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.7 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.66 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.73 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.68 OK (≥0.35)	0.51 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.76 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.71 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.78 OK (≥0.3)

1.147 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_2

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248465)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.147.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.147.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5068 8 OSŁON SQUARE GIANT

800mA NW 740 22.6W 404502 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 22.6 W (108 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 434 lm / 3 024 lm

MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 339 lm / 1 663 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.147.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.147.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA i GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	23 W	0.55	12.65 W
M6	0.30 lx	23 W	0.53	12.19 W
M6	0.70 lx	23 W	0.50	11.5 W

1.147.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.48 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	17 OK (= <20)	0.5 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.48 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	17 OK (= <20)	0.48 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.52 OK (≥0.35)	0.57 OK (≥0.4)	16 OK (= <20)	0.52 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.56 OK (≥0.35)	0.6 OK (≥0.4)	15 OK (= <20)	0.56 OK (≥0.3)

1.148 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_3 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248466)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.148.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.148.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.48)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 356 lm / 1 597 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.148.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.148.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.48	12 W
M6	0.30 lx	25 W	0.47	11.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.45	11.25 W

1.148.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.56 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.56 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.32 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.66 OK (>=0.35)	0.59 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.69 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

1.149 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248467)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.149.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.149.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 268 lm / 3 203 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.149.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.149.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.64	22.4 W
P4	0.30 lx	35 W	0.60	21 W
P4	0.70 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.38	13.3 W
P5	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.70 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.70 lx	35 W	0.23	8.05 W

1.149.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	2.7 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.07 OK (≥5)	2.7 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.83 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.3 OK (≥5)	3.15 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.6 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.86 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.47 OK (≥3)	2.18 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.06 OK (≥2)	1.1 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.28 OK (≥2)	1.36 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (≥2)	1.67 OK (≥0.4)

1.150 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_P4_2 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248468)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.150.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.150.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 197 lm / 3 103 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.150.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.150.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.62	21.7 W
P4	0.30 lx	35 W	0.59	20.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.56	19.6 W
P5	0.00 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.30 lx	35 W	0.36	12.6 W
P5	0.70 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.00 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.30 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.70 lx	35 W	0.23	8.05 W

1.150.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.13 OK (≥5)	2.83 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.28 OK (≥5)	3.1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.59 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.24 OK (≥3)	1.84 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.48 OK (≥3)	2.16 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (>=2)	1.07 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.26 OK (>=2)	1.33 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.58 OK (>=2)	1.69 OK (>=0.4)

1.151 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza dz. nr 7)_M6_1 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza dz. nr 7) (1248469)

OPIS : Osiedle (Karłowicza dz. nr 7)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.151.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.151.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.71)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 006 lm / 2 363 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.151.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.151.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.71	17.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.67	16.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.63	15.75 W

1.151.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	14 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	14 OK (=<20)	0.31 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.52 OK (>=0.35)	0.46 OK (>=0.4)	13 OK (=<20)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.56 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

1.152 Zgorzelec_Osiedle (Lubańska)_M6_1 .

DROGA: Osiedle (Lubańska) (1248470)

OPIS : Osiedle (Lubańska)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 8 szt

1.152.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.152.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

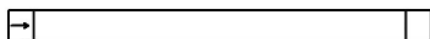
MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.35)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 996 lm / 1 165 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.152.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.152.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.35	8.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.34	8.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.33	8.25 W

1.152.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	16 OK (= <20)	0.3 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	16 OK (= <20)	0.32 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.58 OK (≥0.35)	0.45 OK (≥0.4)	15 OK (= <20)	0.37 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.48 OK (≥0.4)	14 OK (= <20)	0.42 OK (≥0.3)

1.153 Zgorzelec_Osiedle (Lubańska)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Lubańska) (1248471)

OPIS : Osiedle (Lubańska)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.153.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.153.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.153.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.153.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.153.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.03 OK (≥5)	3.04 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	3.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	1.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.97 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.46 OK (≥3)	2.3 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	1.18 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.21 OK (>=2)	1.4 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.76 OK (>=0.4)

1.154 Zgorzelec_Osiedle (Pogodna Dz. 21/7)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Pogodna Dz. 21/7) (1248472)

OPIS : Osiedle (Pogodna Dz. 21/7)

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.154.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.154.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: (PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.154.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.154.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.57	19.95 W
P4	0.30 lx	35 W	0.55	19.25 W
P4	0.70 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.00 lx	35 W	0.23	8.05 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.154.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.12 OK (≥5)	2.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	2.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.4 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	1.77 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	0.77 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (≥2)	1.4 OK (≥0.4)

1.155 Zgorzelec_Osiedle (Wyspiańskiego)_M5_1 .

DROGA: Osiedle (Wyspiańskiego) (1248473)

OPIS : Osiedle (Wyspiańskiego)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.155.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.155.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 875 lm / 5 824 lm

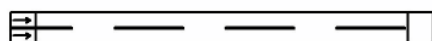
MOC OPRAWY z LFR 43 W (LFR = 0.98)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 4 777 lm / 5 708 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.155.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.155.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.98	43.12 W
M5	0.30 lx	44 W	0.94	41.36 W
M5	0.70 lx	44 W	0.90	39.6 W
M6	0.00 lx	44 W	0.59	25.96 W
M6	0.30 lx	44 W	0.56	24.64 W
M6	0.70 lx	44 W	0.53	23.32 W

1.155.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.51 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.51 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.53 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.32 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.91 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.51 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.91 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

1.156 Zgorzelec_Osiedle (Wyspiańskiego)_P4_1

DROGA: Osiedle (Wyspiańskiego) (1248474)

OPIS : Osiedle (Wyspiańskiego)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.156.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.156.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.17 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

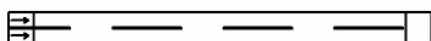
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 7 892 lm / 10 856 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.26)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 2 052 lm / 2 823 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.156.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.156.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.26	20.02 W
P4	0.30 lx	77 W	0.25	19.25 W
P4	0.70 lx	77 W	0.25	19.25 W
P5	0.00 lx	77 W	0.16	12.32 W
P5	0.30 lx	77 W	0.15	11.55 W
P5	0.70 lx	77 W	0.15	11.55 W
P6	0.00 lx	77 W	0.11	8.47 W
P6	0.30 lx	77 W	0.10	7.7 W
P6	0.70 lx	77 W	0.10	7.7 W

1.156.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.1 OK (≥5)	2.33 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.1 OK (≥5)	2.33 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.21 OK (≥5)	2.54 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.61 OK (≥5)	2.94 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.14 OK (≥3)	1.43 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.24 OK (≥3)	1.64 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.64 OK (≥3)	2.04 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.16 OK (≥2)	0.99 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.26 OK (≥2)	1.2 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.66 OK (≥2)	1.6 OK (≥0.4)

1.157 Zgorzelec_Park Nadnyski_M6_1

DROGA: Park Nadnyski (1248475)

OPIS : Park Nadnyski

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.157.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.157.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.36)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 017 lm / 1 198 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.157.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.157.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.36	9 W
M6	0.30 lx	25 W	0.35	8.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.34	8.5 W

1.157.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.6 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.56 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.76 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.59 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.78 OK (≥0.35)	0.65 OK (≥0.4)	7 OK (= <20)	0.64 OK (≥0.3)

1.158 Zgorzelec_Partyzantów_M4_1

DROGA: Partyzantów (1248476)

OPIS : Partyzantów

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.158.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.158.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

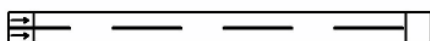
MOC OPRAWY z LFR 47 W (LFR = 0.73)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 5 848 lm / 6 855 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.158.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.158.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	65 W	0.73	47.45 W
M4	0.30 lx	65 W	0.71	46.15 W
M4	0.70 lx	65 W	0.69	44.85 W
M5	0.00 lx	65 W	0.49	31.85 W
M5	0.30 lx	65 W	0.48	31.2 W
M5	0.70 lx	65 W	0.47	30.55 W
M6	0.00 lx	65 W	0.30	19.5 W
M6	0.30 lx	65 W	0.29	18.85 W
M6	0.70 lx	65 W	0.28	18.2 W

1.158.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.52 OK (≥0.4)	0.73 OK (≥0.6)	14 OK (=≤15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.52 OK (≥0.4)	0.73 OK (≥0.6)	14 OK (=≤15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.53 OK (≥0.4)	0.74 OK (≥0.6)	14 OK (=≤15)	0.41 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥0.75)	0.54 OK (≥0.4)	0.74 OK (≥0.6)	14 OK (=≤15)	0.43 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.52 OK (≥0.35)	0.73 OK (≥0.4)	13 OK (=≤15)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥0.5)	0.53 OK (≥0.35)	0.74 OK (≥0.4)	13 OK (=≤15)	0.42 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (≥0.5)	0.56 OK (≥0.35)	0.75 OK (≥0.4)	12 OK (=≤15)	0.45 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.52 OK (>=0.35)	0.73 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.159 Zgorzelec_Perłowa_P4_1

DROGA: Perłowa (1248477)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.159.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.159.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.71)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 516 lm / 3 554 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.159.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.159.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.71	24.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.68	23.8 W
P4	0.70 lx	35 W	0.64	22.4 W
P5	0.00 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.30 lx	35 W	0.41	14.35 W
P5	0.70 lx	35 W	0.39	13.65 W
P6	0.00 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.70 lx	35 W	0.26	9.1 W

1.159.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.15 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.15 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.36 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.64 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.3 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.45 OK (≥3)	1.88 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.88 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (>=2)	1.12 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.53 OK (>=2)	1.49 OK (>=0.4)

1.160 Zgorzelec_Perłowa_P4_2

DROGA: Perłowa (1248478)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.160.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.160.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.52)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 843 lm / 2 603 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.160.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.160.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEPLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.52	18.2 W
P4	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P4	0.70 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P5	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.00 lx	35 W	0.21	7.35 W
P6	0.30 lx	35 W	0.20	7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.19	6.65 W

1.160.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	3.16 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	3.16 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.15 OK (≥5)	3.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.46 OK (≥5)	3.68 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.88 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	2.46 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	1.28 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	1.52 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.85 OK (>=0.4)

1.161 Zgorzelec_Perłowa_P4_3

DROGA: Perłowa (1248479)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.161.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.161.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.161.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.161.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.30 lx	35 W	0.61	21.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.70 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W

1.161.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.71 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.18 OK (≥3)	1.76 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	1.03 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (>=2)	1.29 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (>=2)	1.65 OK (>=0.4)

1.162 Zgorzelec_Perłowa_P4_4

DROGA: Perłowa (1248480)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.162.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.162.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.162.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.162.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.30 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.70 lx	35 W	0.69	24.15 W
P5	0.00 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.30 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.162.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.24 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	2.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.23 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	1.09 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.44 OK (>=0.4)

1.163 Zgorzelec_Perłowa_P4_5

DROGA: Perłowa (1248481)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.163.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.163.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:
SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)
**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 3 225 lm / 4 555 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.163.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.163.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.85	29.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.80	28 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.163.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.01 OK (≥5)	1.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	0.95 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.13 OK (≥3)	1.18 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.36 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.62 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.91 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.25 OK (>=0.4)

1.164 Zgorzelec_Piłsudskiego_M3_1

DROGA: Piłsudskiego (1248482)

OPIS : Piłsudskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.164.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.164.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.99 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

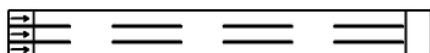
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899
lm

MOC OPRAWY z LFR 83 W (LFR = 0.83)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 11 019 lm / 13 196
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.164.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 10.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 3

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.164.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	100 W	0.83	83 W
M3	0.30 lx	100 W	0.81	81 W
M3	0.70 lx	100 W	0.79	79 W
M4	0.00 lx	100 W	0.62	62 W
M4	0.30 lx	100 W	0.60	60 W
M4	0.70 lx	100 W	0.59	59 W
M5	0.00 lx	100 W	0.42	42 W
M5	0.30 lx	100 W	0.41	41 W
M5	0.70 lx	100 W	0.40	40 W

M6	0.00 lx	100 W	0.25	25 W
M6	0.30 lx	100 W	0.25	25 W
M6	0.70 lx	100 W	0.24	24 W

1.164.2 NORMA OŚWIEŹLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.44 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M3	0.00	OK	1.01 OK (>=1)	0.44 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.39 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.45 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M3	0.70	OK	1.01 OK (>=1)	0.47 OK (>=0.4)	0.75 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.44 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.39 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.46 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.47 OK (>=0.4)	0.75 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.44 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.39 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.46 OK (>=0.35)	0.75 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.42 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.49 OK (>=0.35)	0.75 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.46 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.44 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.39 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.47 OK (>=0.35)	0.75 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.49 OK (>=0.3)

1.165 Zgorzelec_Plac Kasztanowy_M5_1 .

DROGA: Plac Kasztanowy (1248483)

OPIS : Plac Kasztanowy

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.165.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.165.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.00 m
 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 5 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

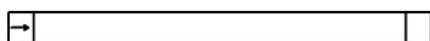
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 825 lm / 4 484 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.165.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.165.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.77	33.88 W
M5	0.30 lx	44 W	0.75	33 W
M5	0.70 lx	44 W	0.71	31.24 W
M6	0.00 lx	44 W	0.47	20.68 W
M6	0.30 lx	44 W	0.45	19.8 W
M6	0.70 lx	44 W	0.43	18.92 W

1.165.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.31 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.44 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.46 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.43 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.31 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.45 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.42 OK (≥ 0.3)

1.166 Zgorzelec_Plac Kasztanowy_M5_2 .

DROGA: Plac Kasztanowy (1248484)

OPIS : Plac Kasztanowy

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.166.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.166.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

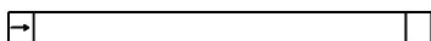
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 875 lm / 4 543 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.166.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.166.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.78	34.32 W
M5	0.30 lx	44 W	0.76	33.44 W
M5	0.70 lx	44 W	0.73	32.12 W
M6	0.00 lx	44 W	0.48	21.12 W
M6	0.30 lx	44 W	0.46	20.24 W
M6	0.70 lx	44 W	0.44	19.36 W

1.166.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.49 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.51 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.48 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.5 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.53 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.43 OK (≥ 0.3)

1.167 Zgorzelec_Podwale_P4_1

DROGA: Podwale (1248485)

OPIS : Podwale

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.167.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.167.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.167.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.167.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.30 lx	35 W	0.61	21.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.70 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W

1.167.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.71 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.18 OK (≥3)	1.76 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	1.03 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (>=2)	1.29 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (>=2)	1.65 OK (>=0.4)

1.168 Zgorzelec_Podwale_P4_2

DROGA: Podwale (1248486)

OPIS : Podwale

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.168.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.168.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.168.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.168.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.30 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.70 lx	35 W	0.69	24.15 W
P5	0.00 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.30 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.168.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.24 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	2.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.23 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	1.09 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.44 OK (>=0.4)

1.169 Zgorzelec_Podwale_P4_3

DROGA: Podwale (1248487)

OPIS : Podwale

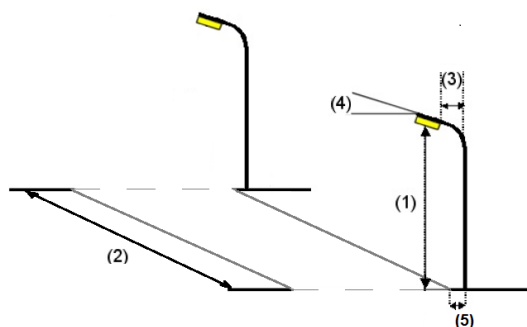
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.169.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.169.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

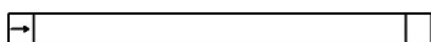
MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.169.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.169.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.85	29.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.80	28 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.169.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.01 OK (≥5)	1.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	0.95 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.13 OK (≥3)	1.18 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.36 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.62 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.91 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.25 OK (>=0.4)

1.170 Zgorzelec_Podwale_P4_4

DROGA: Podwale (1248488)

OPIS : Podwale

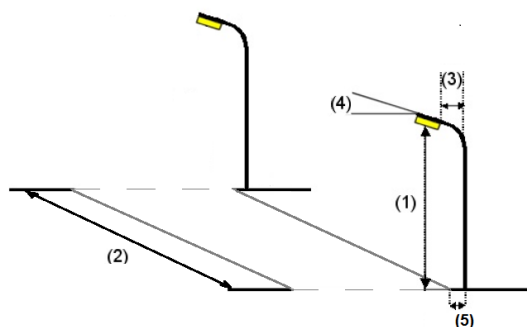
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.170.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.170.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

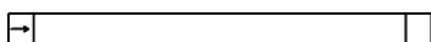
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.170.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.170.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.70 lx	35 W	0.73	25.55 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.170.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.92 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	1.92 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.39 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.16 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.41 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.74 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (≥2)	0.76 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (≥2)	1.39 OK (≥0.4)

1.171 Zgorzelec_Podwale_P4_5

DROGA: Podwale (1248489)

OPIS : Podwale

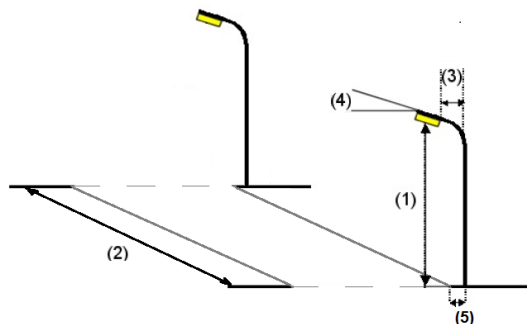
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.171.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.171.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.96)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 402 lm / 4 805 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.171.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.171.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.96	33.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.70 lx	35 W	0.84	29.4 W
P5	0.00 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.30 lx	35 W	0.54	18.9 W
P5	0.70 lx	35 W	0.50	17.5 W
P6	0.00 lx	35 W	0.39	13.65 W
P6	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P6	0.70 lx	35 W	0.34	11.9 W

1.171.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.48 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1.48 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	1.7 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.07 OK (≥5)	2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	0.89 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.11 OK (≥3)	1.13 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.3 OK (≥3)	1.47 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.03 OK (>=2)	0.6 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.87 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.22 OK (>=0.4)

1.172 Zgorzelec_Pogodna_M5_1

DROGA: Pogodna (1248490)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.172.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.172.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 15.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

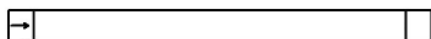
MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.39)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 102 lm / 1 298 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.172.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.172.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.39	9.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.39	9.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.00 lx	25 W	0.23	5.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.23	5.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.23	5.75 W

1.172.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.97 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.97 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.97 OK (≥ 0.4)	6 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.54 OK (≥ 0.5)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.97 OK (≥ 0.4)	6 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.97 OK (≥ 0.4)	6 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.97 OK (≥ 0.4)	6 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.35 OK (≥ 0.3)	0.83 OK (≥ 0.35)	0.97 OK (≥ 0.4)	5 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.173 Zgorzelec_Pogodna_M5_2

DROGA: Pogodna (1248491)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.173.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.173.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

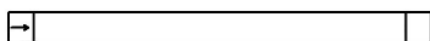
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.52)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 469 lm / 1 731 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.173.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.173.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.52	13 W
M5	0.30 lx	25 W	0.50	12.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.00 lx	25 W	0.31	7.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.31	7.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.30	7.5 W

1.173.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.91 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.9 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.91 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.174 Zgorzelec_Pogodna_M5_3

DROGA: Pogodna (1248492)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.174.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.174.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.174.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.174.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.77	19.25 W
M5	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.72	18 W
M6	0.00 lx	25 W	0.47	11.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.45	11.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.44	11 W

1.174.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.175 Zgorzelec_Pogodna_M5_4

DROGA: Pogodna (1248493)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.175.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.175.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.175.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.175.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.90	22.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.87	21.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.83	20.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.54	13.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.52	13 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.175.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.56 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.58 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.57 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.76 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.176 Zgorzelec_Pogodna_M6_1 .

DROGA: Pogodna (1248494)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.176.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.176.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

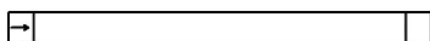
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 6 W (LFR = 0.24)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 678 lm / 799 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.176.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M6
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.176.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.24	6 W
M6	0.30 lx	25 W	0.24	6 W
M6	0.70 lx	25 W	0.23	5.75 W

1.176.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.82 OK (>=0.35)	0.91 OK (>=0.4)	6 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.82 OK (>=0.35)	0.91 OK (>=0.4)	6 OK (=<20)	0.56 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.83 OK (>=0.35)	0.92 OK (>=0.4)	6 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.85 OK (>=0.35)	0.93 OK (>=0.4)	5 OK (=<20)	0.64 OK (>=0.3)

1.177 Zgorzelec_Pogodna_M6_2

DROGA: Pogodna (1248495)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.177.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.177.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

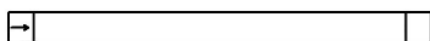
MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.36)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 017 lm / 1 198 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.177.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.177.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.36	9 W
M6	0.30 lx	25 W	0.35	8.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.34	8.5 W

1.177.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.6 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.56 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.76 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.59 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.78 OK (≥0.35)	0.65 OK (≥0.4)	7 OK (= <20)	0.64 OK (≥0.3)

1.178 Zgorzelec_Pogodna_P4_1 .

DROGA: Pogodna (1248496)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.178.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.178.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

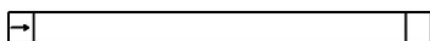
MOC OPRAWY z LFR 14 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 554 lm / 1 830 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.178.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.178.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.55	13.75 W
P4	0.30 lx	25 W	0.53	13.25 W
P4	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W
P5	0.00 lx	25 W	0.33	8.25 W
P5	0.30 lx	25 W	0.32	8 W
P5	0.70 lx	25 W	0.31	7.75 W
P6	0.00 lx	25 W	0.22	5.5 W
P6	0.30 lx	25 W	0.21	5.25 W
P6	0.70 lx	25 W	0.21	5.25 W

1.178.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	3.17 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.02 OK (≥5)	3.17 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.13 OK (≥5)	3.35 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	3.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.9 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	2.14 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.53 OK (≥3)	2.49 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (≥2)	1.27 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (≥2)	1.51 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.62 OK (≥2)	1.91 OK (≥0.4)

1.179 Zgorzelec_Pogodna_P4_2

DROGA: Pogodna (1248497)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.179.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.179.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

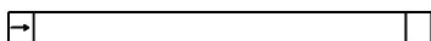
MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 091 lm / 2 463 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.179.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.179.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.74	18.5 W
P4	0.30 lx	25 W	0.70	17.5 W
P4	0.70 lx	25 W	0.66	16.5 W
P5	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
P5	0.30 lx	25 W	0.42	10.5 W
P5	0.70 lx	25 W	0.40	10 W
P6	0.00 lx	25 W	0.30	7.5 W
P6	0.30 lx	25 W	0.28	7 W
P6	0.70 lx	25 W	0.27	6.75 W

1.179.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.41 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.41 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.85 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.43 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.17 OK (≥3)	1.67 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.44 OK (≥3)	2 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	0.98 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (≥2)	1.21 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.55 OK (≥2)	1.58 OK (≥0.4)

1.180 Zgorzelec_Powstańców Śląskich_M5_1 .

DROGA: Powstańców Śląskich (1248498)

OPIS : Powstańców Śląskich

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.180.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.180.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

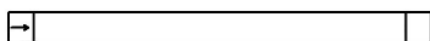
MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.68)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 378 lm / 3 960 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.180.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.180.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŚLENIA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.68	29.92 W
M5	0.30 lx	44 W	0.65	28.6 W
M5	0.70 lx	44 W	0.63	27.72 W
M6	0.00 lx	44 W	0.41	18.04 W
M6	0.30 lx	44 W	0.40	17.6 W
M6	0.70 lx	44 W	0.38	16.72 W

1.180.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.85 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.45 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.85 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.86 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.48 OK (≥ 0.3)

1.181 Zgorzelec_Powstańców Śląskich_M5_2

DROGA: Powstańców Śląskich (1248499)

OPIS : Powstańców Śląskich

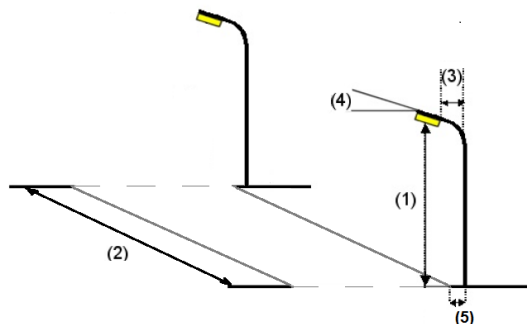
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.181.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.181.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

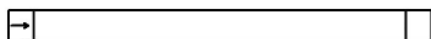
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 825 lm / 4 484 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.181.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.181.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.77	33.88 W
M5	0.30 lx	44 W	0.75	33 W
M5	0.70 lx	44 W	0.72	31.68 W
M6	0.00 lx	44 W	0.47	20.68 W
M6	0.30 lx	44 W	0.45	19.8 W
M6	0.70 lx	44 W	0.44	19.36 W

1.181.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.69 OK (≥ 0.35)	0.71 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.72 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.45 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.71 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.72 OK (≥ 0.35)	0.73 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.48 OK (≥ 0.3)

1.182 Zgorzelec_Reymonta_M4_1

DROGA: Reymonta (1248500)

OPIS : Reymonta

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 23 szt

1.182.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.182.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

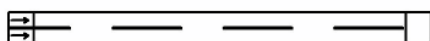
MOC OPRAWY z LFR 51 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 6 328 lm / 7 419 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.182.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.182.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	65 W	0.79	51.35 W
M4	0.30 lx	65 W	0.77	50.05 W
M4	0.70 lx	65 W	0.75	48.75 W
M5	0.00 lx	65 W	0.52	33.8 W
M5	0.30 lx	65 W	0.51	33.15 W
M5	0.70 lx	65 W	0.50	32.5 W
M6	0.00 lx	65 W	0.32	20.8 W
M6	0.30 lx	65 W	0.31	20.15 W
M6	0.70 lx	65 W	0.30	19.5 W

1.182.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.65 OK (≥ 0.4)	0.7 OK (≥ 0.6)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.65 OK (≥ 0.4)	0.7 OK (≥ 0.6)	14 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.66 OK (≥ 0.4)	0.71 OK (≥ 0.6)	14 OK (≤ 15)	0.45 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥ 0.75)	0.67 OK (≥ 0.4)	0.72 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.47 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.71 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.73 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.49 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.65 OK (>=0.35)	0.7 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.67 OK (>=0.35)	0.72 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.7 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.52 OK (>=0.3)

1.183 Zgorzelec_Rolna_P4_1

DROGA: Rolna (1248501)

OPIS : Rolna

PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.183.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.183.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

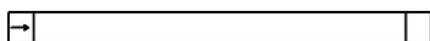
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 752 lm / 2 063 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.183.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.183.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEPLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.62	15.5 W
P4	0.30 lx	25 W	0.59	14.75 W
P4	0.70 lx	25 W	0.56	14 W
P5	0.00 lx	25 W	0.37	9.25 W
P5	0.30 lx	25 W	0.36	9 W
P5	0.70 lx	25 W	0.34	8.5 W
P6	0.00 lx	25 W	0.25	6.25 W
P6	0.30 lx	25 W	0.24	6 W
P6	0.70 lx	25 W	0.23	5.75 W

1.183.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	3.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.25 OK (≥5)	3.31 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.73 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.98 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.46 OK (≥3)	2.29 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.03 OK (>=2)	1.17 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (>=2)	1.42 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (>=2)	1.77 OK (>=0.4)

1.184 Zgorzelec_Roweckiego_M6_1

DROGA: Roweckiego (1248502)

OPIS : Roweckiego

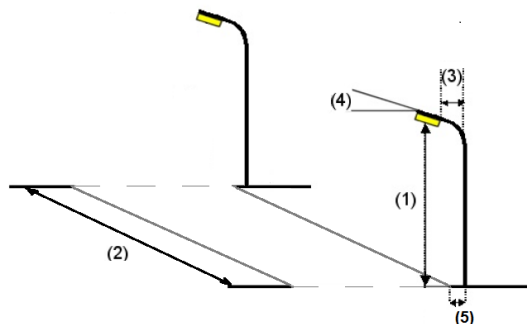
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.184.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.184.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

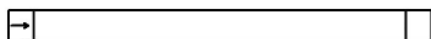
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.184.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.184.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.184.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.67 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.7 OK (>=0.35)	0.54 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.185 Zgorzelec_Różana_P4_1

DROGA: Różana (1248503)

OPIS : Różana

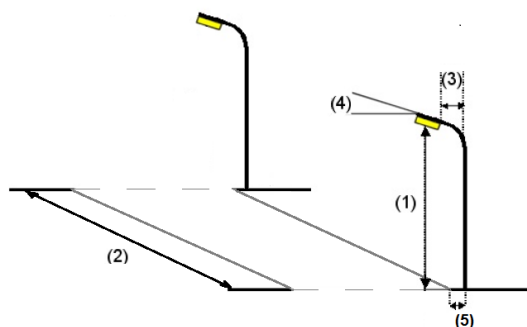
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.185.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.185.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.185.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.185.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.185.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.23 OK (≥5)	1.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.81 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.42 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.53 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (>=2)	1.17 OK (>=0.4)

1.186 Zgorzelec_Różana_P4_2

DROGA: Różana (1248504)

OPIS : Różana

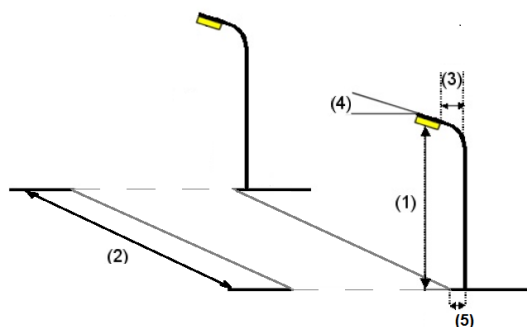
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.186.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.186.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.186.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.186.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.70 lx	35 W	0.78	27.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.47	16.45 W
P6	0.00 lx	35 W	0.37	12.95 W
P6	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W

1.186.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	1.21 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.15 OK (≥5)	1.55 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.14 OK (≥3)	0.6 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.15 OK (≥3)	0.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.38 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.11 OK (>=2)	0.4 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.67 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.04 OK (>=0.4)

1.187 Zgorzelec_Rubinowa_M6_1 .

DROGA: Rubinowa (1248505)

OPIS : Rubinowa

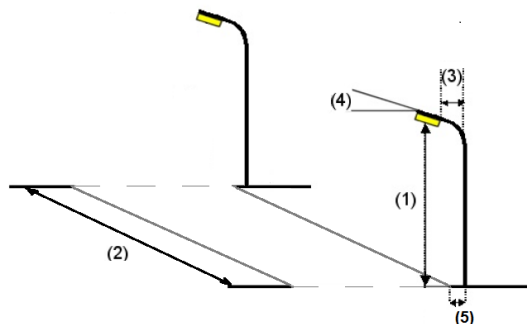
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.187.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.187.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m
(4) - NACHYLENIE: 10 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

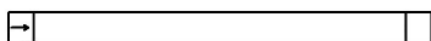
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 252 lm / 1 464 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.187.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M6
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.187.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.187.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.46 OK (>=0.4)	17 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.46 OK (>=0.4)	17 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.48 OK (>=0.4)	16 OK (=<20)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	15 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.188 Zgorzelec_Rubinowa_P4_1 .

DROGA: Rubinowa (1248506)

OPIS : Rubinowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.188.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.188.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.188.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.188.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.30 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.70 lx	35 W	0.69	24.15 W
P5	0.00 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.30 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.188.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.24 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	2.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.23 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	1.09 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.44 OK (>=0.4)

1.189 Zgorzelec_Rubinowa_P4_2

DROGA: Rubinowa (1248507)

OPIS : Rubinowa

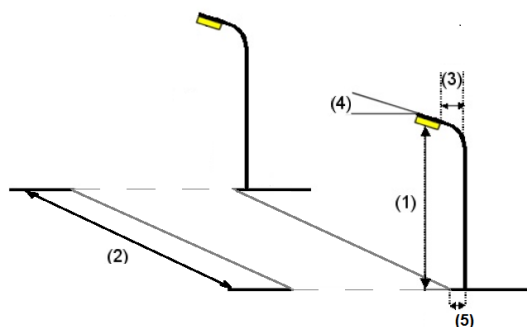
PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 13 szt

1.189.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.189.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

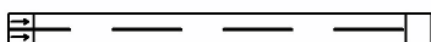
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.189.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.189.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEPLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.89	31.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.84	29.4 W
P4	0.70 lx	35 W	0.78	27.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.53	18.55 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.189.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.02 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.12 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.08 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.14 OK (≥3)	1.32 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.74 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.99 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.35 OK (>=0.4)

1.190 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_1 .

DROGA: Rzeczki Dolne (1248508)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 4 szt

1.190.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.190.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 074 lm / 1 265 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.190.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.190.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.37	9.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.36	9 W

1.190.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.35 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.76 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.41 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.78 OK (≥0.35)	0.65 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

1.191 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_2

DROGA: Rzeczki Dolne (1248509)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.191.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.191.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

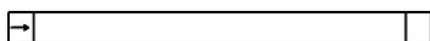
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.191.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.191.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.191.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.67 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.7 OK (>=0.35)	0.54 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.192 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_3

DROGA: Rzeczki Dolne (1248510)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.192.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.192.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.192.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.192.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.53	13.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.192.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.42 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.57 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.46 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.52 OK (≥0.3)

1.193 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_4 .

DROGA: Rzeczki Dolne (1248511)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.193.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.193.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

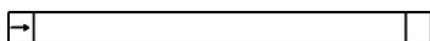
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.42)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 187 lm / 1 398 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.193.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.193.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.42	10.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.41	10.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.40	10 W

1.193.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.72 OK (>=0.35)	0.72 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.72 OK (>=0.35)	0.72 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.73 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.76 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.194 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_5

DROGA: Rzeczki Dolne (1248512)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.194.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.194.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

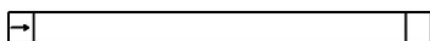
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.45)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 271 lm / 1 498 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.194.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.194.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.45	11.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.70 lx	25 W	0.42	10.5 W

1.194.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.76 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.49 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.78 OK (>=0.35)	0.77 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.54 OK (>=0.3)

1.195 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_6

DROGA: Rzeczki Dolne (1248513)

OPIS : Rzeczki Dolne

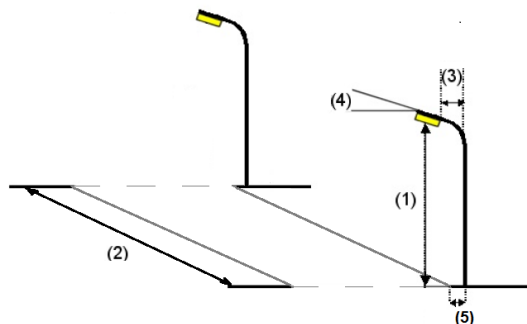
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.195.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.195.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

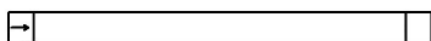
MOC OPRAWY z LFR 14 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 554 lm / 1 830 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.195.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.195.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.55	13.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.53	13.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.51	12.75 W

1.195.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.5 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.5 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.63 OK (>=0.35)	0.52 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.41 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.67 OK (>=0.35)	0.55 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

1.196 Zgorzelec_Rzeczki Górne_M5_1 .

DROGA: Rzeczki Górne (1248514)

OPIS : Rzeczki Górne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 49 szt

1.196.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.196.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

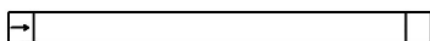
MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.196.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.196.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.90	22.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.87	21.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.83	20.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.54	13.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.52	13 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.196.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.56 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.58 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.57 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.76 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.197 Zgorzelec_Scultetusa_P4_1 .

DROGA: Scultetusa (1248515)

OPIS : Scultetusa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.197.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.197.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.50)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 772 lm / 2 503 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.197.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.197.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P4	0.30 lx	35 W	0.49	17.15 W
P4	0.70 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P5	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.20	7 W
P6	0.30 lx	35 W	0.20	7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.19	6.65 W

1.197.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.2 OK (≥5)	2.46 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.4 OK (≥5)	2.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3 OK (≥3)	1.32 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	1.58 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	1.93 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.88 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.3 OK (>=2)	1.18 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.6 OK (>=2)	1.54 OK (>=0.4)

1.198 Zgorzelec_Scultetusa_P4_2

DROGA: Scultetusa (1248516)

OPIS : Scultetusa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.198.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.198.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 232 lm / 3 153 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.198.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.198.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.63	22.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.60	21 W
P4	0.70 lx	35 W	0.57	19.95 W
P5	0.00 lx	35 W	0.38	13.3 W
P5	0.30 lx	35 W	0.36	12.6 W
P5	0.70 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.00 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.30 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.70 lx	35 W	0.23	8.05 W

1.198.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.75 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	1.75 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.1 OK (≥5)	1.97 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.06 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.18 OK (≥3)	1.3 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	1.67 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.7 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	0.97 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.34 OK (>=0.4)

1.199 Zgorzelec_Sikorskiego_P4_1 .

DROGA: Sikorskiego (1248517)

OPIS : Sikorskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.199.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.199.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

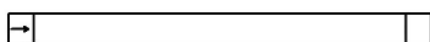
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.199.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.199.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.57	19.95 W
P4	0.30 lx	35 W	0.55	19.25 W
P4	0.70 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.00 lx	35 W	0.23	8.05 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.199.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.12 OK (≥5)	2.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	2.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.4 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	1.77 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	0.77 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (≥2)	1.4 OK (≥0.4)

1.200 Zgorzelec_Sikorskiego_P4_2 .

DROGA: Sikorskiego (1248518)

OPIS : Sikorskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.200.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.200.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:
 SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)
**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 2 693 lm / 3 804 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.200.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.200.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.70 lx	35 W	0.68	23.8 W
P5	0.00 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.200.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	1.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.23 OK (≥5)	1.89 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.81 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.42 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.53 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.5 OK (>=2)	1.17 OK (>=0.4)

1.201 Zgorzelec_Sikorskiego_P4_3

DROGA: Sikorskiego (1248519)

OPIS : Sikorskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.201.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.201.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.201.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.201.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.70 lx	35 W	0.78	27.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.47	16.45 W
P6	0.00 lx	35 W	0.37	12.95 W
P6	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W

1.201.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	1.21 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.15 OK (≥5)	1.55 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.14 OK (≥3)	0.6 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.15 OK (≥3)	0.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.38 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.11 OK (≥2)	0.4 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (≥2)	0.67 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

1.202 Zgorzelec_Słoneczna_M5_1 .

DROGA: Słoneczna (1248520)

OPIS : Słoneczna

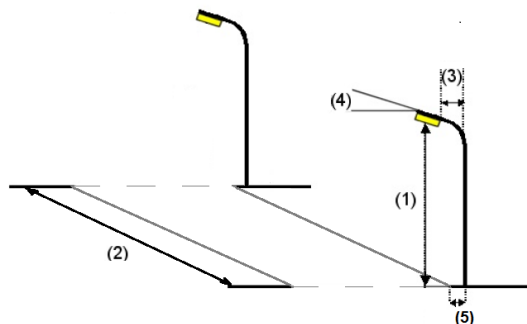
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.202.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.202.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

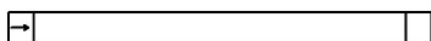
MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.202.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.202.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.63	27.72 W
M5	0.30 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.70 lx	44 W	0.59	25.96 W
M6	0.00 lx	44 W	0.38	16.72 W
M6	0.30 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.70 lx	44 W	0.36	15.84 W

1.202.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.203 Zgorzelec_Słoneczna_P4_1 .

DROGA: Słoneczna (1248521)

OPIS : Słoneczna

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.203.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.203.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.203.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.203.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.57	19.95 W
P4	0.30 lx	35 W	0.55	19.25 W
P4	0.70 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P5	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.00 lx	35 W	0.23	8.05 W
P6	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.21	7.35 W

1.203.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.12 OK (≥5)	2.14 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.26 OK (≥5)	2.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.4 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	1.77 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	0.77 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (≥2)	1.4 OK (≥0.4)

1.204 Zgorzelec_Słoneczna_P4_2

DROGA: Słoneczna (1248522)

OPIS : Słoneczna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.204.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.204.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:
 SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.204.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.204.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.66	23.1 W
P4	0.70 lx	35 W	0.62	21.7 W
P5	0.00 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.30 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.70 lx	35 W	0.38	13.3 W
P6	0.00 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.204.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.11 OK (≥5)	1.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	1.98 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.87 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.13 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.47 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.58 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.27 OK (>=2)	0.86 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (>=2)	1.22 OK (>=0.4)

1.205 Zgorzelec_Słoneczna_P4_3 .

DROGA: Słoneczna (1248523)

OPIS : Słoneczna

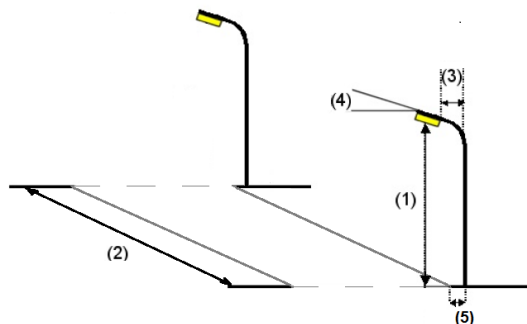
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.205.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.205.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.80)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 835 lm / 4 004 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.205.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.205.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.80	28 W
P4	0.30 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.70 lx	35 W	0.72	25.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.30 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.70 lx	35 W	0.44	15.4 W
P6	0.00 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.30 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.70 lx	35 W	0.29	10.15 W

1.205.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.2 OK (≥5)	1.6 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.61 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.17 OK (≥3)	0.87 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.45 OK (≥3)	1.25 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.4 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.69 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.06 OK (>=0.4)

1.206 Zgorzelec_Słoneczna_P4_4 .

DROGA: Słoneczna (1248524)

OPIS : Słoneczna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.206.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.206.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 7 892 lm / 10 856
lm

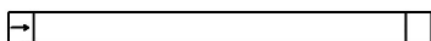
MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.19)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 500 lm / 2 063 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.206.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.206.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.19	14.63 W
P4	0.30 lx	77 W	0.19	14.63 W
P4	0.70 lx	77 W	0.19	14.63 W
P5	0.00 lx	77 W	0.12	9.24 W
P5	0.30 lx	77 W	0.11	8.47 W
P5	0.70 lx	77 W	0.11	8.47 W
P6	0.00 lx	77 W	0.08	6.16 W
P6	0.30 lx	77 W	0.08	6.16 W
P6	0.70 lx	77 W	0.07	5.39 W

1.206.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	3.01 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	3.01 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.33 OK (≥5)	3.31 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.73 OK (≥5)	3.71 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.17 OK (≥3)	1.9 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	2.04 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.61 OK (≥3)	2.44 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.12 OK (≥2)	1.27 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.42 OK (≥2)	1.57 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.55 OK (≥2)	1.81 OK (≥0.4)

1.207 Zgorzelec_Słowiańska_M5_1

DROGA: Słowiańska (1248525)

OPIS : Słowiańska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 24 szt

1.207.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.207.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

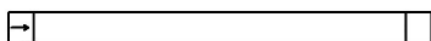
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.207.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.207.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.77	19.25 W
M5	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.72	18 W
M6	0.00 lx	25 W	0.47	11.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.45	11.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.44	11 W

1.207.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.208 Zgorzelec_Śniadeckiego_P4_1

DROGA: Śniadeckiego (1248526)

OPIS : Śniadeckiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.208.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.208.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 232 lm / 3 153 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.208.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.208.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.63	22.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.60	21 W
P4	0.70 lx	35 W	0.57	19.95 W
P5	0.00 lx	35 W	0.38	13.3 W
P5	0.30 lx	35 W	0.36	12.6 W
P5	0.70 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.00 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.30 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.70 lx	35 W	0.23	8.05 W

1.208.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.78 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.78 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.12 OK (≥5)	2.95 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.28 OK (≥5)	3.22 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	1.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.89 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	2.25 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (≥2)	1.1 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.36 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.55 OK (≥2)	1.72 OK (≥0.4)

1.209 Zgorzelec_Śniadeckiego_P4_2

DROGA: Śniadeckiego (1248527)

OPIS : Śniadeckiego

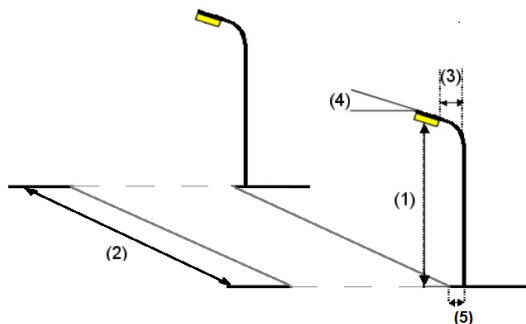
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.209.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.209.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

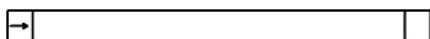
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.96)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 402 lm / 4 805 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.209.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.209.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.96	33.6 W
P4	0.30 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.70 lx	35 W	0.84	29.4 W
P5	0.00 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.30 lx	35 W	0.54	18.9 W
P5	0.70 lx	35 W	0.50	17.5 W
P6	0.00 lx	35 W	0.39	13.65 W
P6	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P6	0.70 lx	35 W	0.34	11.9 W

1.209.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.48 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1.48 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	1.7 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.07 OK (≥5)	2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	0.89 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.11 OK (≥3)	1.13 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.3 OK (≥3)	1.47 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.03 OK (>=2)	0.6 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.87 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.22 OK (>=0.4)

1.210 Zgorzelec_Sportowa_P4_1

DROGA: Sportowa (1248528)

OPIS : Sportowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.210.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.210.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 571 lm / 3 028 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.210.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.210.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.91	22.75 W
P4	0.30 lx	25 W	0.85	21.25 W
P4	0.70 lx	25 W	0.80	20 W
P5	0.00 lx	25 W	0.55	13.75 W
P5	0.30 lx	25 W	0.51	12.75 W
P5	0.70 lx	25 W	0.49	12.25 W
P6	0.00 lx	25 W	0.37	9.25 W
P6	0.30 lx	25 W	0.35	8.75 W
P6	0.70 lx	25 W	0.32	8 W

1.210.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.01 OK (≥5)	2.17 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.13 OK (≥5)	2.46 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.12 OK (≥3)	1.42 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.41 OK (≥3)	1.78 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	1.07 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.4 OK (>=0.4)

1.211 Zgorzelec_Srebrzysta_P4_1

DROGA: Srebrzysta (1248529)

OPIS : Srebrzysta

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.211.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.211.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.80)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 2 835 lm / 4 004 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.211.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.211.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.80	28 W
P4	0.30 lx	35 W	0.76	26.6 W
P4	0.70 lx	35 W	0.72	25.2 W
P5	0.00 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.30 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.70 lx	35 W	0.44	15.4 W
P6	0.00 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.30 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.70 lx	35 W	0.29	10.15 W

1.211.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.2 OK (≥5)	1.6 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.61 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.17 OK (≥3)	0.87 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.45 OK (≥3)	1.25 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.4 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.69 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.06 OK (>=0.4)

1.212 Zgorzelec_Staszica_M5_1 .

DROGA: Staszica (1248530)

OPIS : Staszica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.212.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.212.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

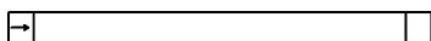
MOC OPRAWY z LFR 60 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 6 156 lm / 8 468 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.212.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.212.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	77 W	0.78	60.06 W
M5	0.30 lx	77 W	0.76	58.52 W
M5	0.70 lx	77 W	0.72	55.44 W
M6	0.00 lx	77 W	0.47	36.19 W
M6	0.30 lx	77 W	0.46	35.42 W
M6	0.70 lx	77 W	0.44	33.88 W

1.212.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.5 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.55 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.57 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.85 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.59 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.55 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.58 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.69 OK (≥ 0.35)	0.86 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.61 OK (≥ 0.3)

1.213 Zgorzelec_Staszica_M5_2 .

DROGA: Staszica (1248531)

OPIS : Staszica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.213.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.213.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

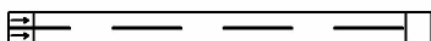
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 034 lm / 2 396 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.213.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.213.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.72	18 W
M5	0.30 lx	25 W	0.70	17.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.67	16.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.44	11 W
M6	0.30 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.41	10.25 W

1.213.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.54 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

1.214 Zgorzelec_Staszica_M5_3 .

DROGA: Staszica (1248532)

OPIS : Staszica

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.214.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.214.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

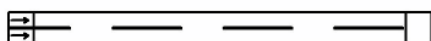
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 430 lm / 2 862 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.214.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.214.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.86	21.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.83	20.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.79	19.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.48	12 W

1.214.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.68 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.69 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.47 OK (≥ 0.3)

1.215 Zgorzelec_Struga_P4_1

DROGA: Struga (1248533)

OPIS : Struga

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.215.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.215.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.215.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.215.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.30 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.70 lx	35 W	0.69	24.15 W
P5	0.00 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.30 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.215.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.24 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	2.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.23 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	1.09 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.44 OK (>=0.4)

1.216 Zgorzelec_Struga_P4_2

DROGA: Struga (1248534)

OPIS : Struga

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.216.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.216.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.87)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 083 lm / 4 354 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.216.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.216.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.87	30.45 W
P4	0.30 lx	35 W	0.82	28.7 W
P4	0.70 lx	35 W	0.77	26.95 W
P5	0.00 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.47	16.45 W
P6	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W

1.216.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.21 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.15 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.46 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.79 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.21 OK (>=2)	1.07 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.49 OK (>=2)	1.42 OK (>=0.4)

1.217 Zgorzelec_Struga_P4_3

DROGA: Struga (1248535)

OPIS : Struga

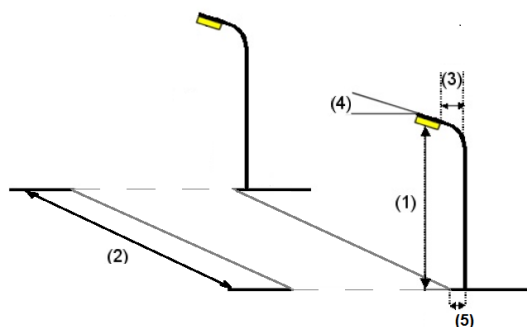
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.217.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.217.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.217.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.217.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.70 lx	35 W	0.73	25.55 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.217.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.92 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	1.92 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.39 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.16 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.41 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.74 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (≥2)	0.76 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (≥2)	1.39 OK (≥0.4)

1.218 Zgorzelec_Św. Konstantyna_M5_1 .

DROGA: Św. Konstantyna (1248536)

OPIS : Św. Konstantyna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 8 szt

1.218.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.218.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

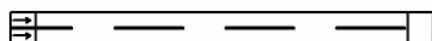
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 780 lm / 2 097 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.218.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.218.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.63	15.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.61	15.25 W
M5	0.70 lx	25 W	0.59	14.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.37	9.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.36	9 W

1.218.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.43 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 15)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.84 OK (≥ 0.4)	7 OK (≤ 20)	0.49 OK (≥ 0.3)

1.219 Zgorzelec_Sybiraków_M6_1

DROGA: Sybiraków (1248537)

OPIS : Sybiraków

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.219.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.219.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 215 lm / 1 431 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.219.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.219.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.42	10.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.40	10 W

1.219.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.7 OK (≥0.35)	0.73 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.7 OK (≥0.35)	0.73 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.39 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.72 OK (≥0.35)	0.75 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.43 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.74 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.49 OK (≥0.3)

1.220 Zgorzelec_Sybiraków_M6_2

DROGA: Sybiraków (1248538)

OPIS : Sybiraków

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.220.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.220.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.50)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 413 lm / 1 664 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.220.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.220.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.48	12 W
M6	0.70 lx	25 W	0.46	11.5 W

1.220.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.67 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.43 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.7 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.49 OK (>=0.3)

1.221 Zgorzelec_Sybiraków_M6_3

DROGA: Sybiraków (1248539)

OPIS : Sybiraków

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.221.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.221.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

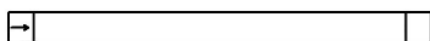
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 780 lm / 2 097 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.221.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.221.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŚLENIA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.63	15.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.60	15 W
M6	0.70 lx	25 W	0.57	14.25 W

1.221.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.31 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.57 OK (>=0.35)	0.54 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.57 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.42 OK (>=0.3)

1.222.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.84 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.28 OK (≥5)	3.15 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.63 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.84 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.2 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	1.09 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (>=2)	1.34 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (>=2)	1.7 OK (>=0.4)

1.223 Zgorzelec_Szafirowa_P4_2

DROGA: Szafirowa (1248541)

OPIS : Szafirowa

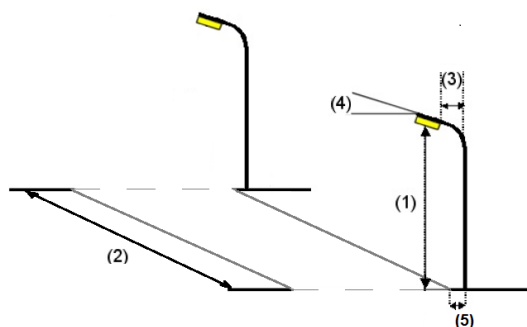
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.223.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.223.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

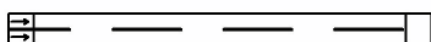
MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.223.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.223.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.30 lx	35 W	0.70	24.5 W
P4	0.70 lx	35 W	0.66	23.1 W
P5	0.00 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.30 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.223.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.22 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	2.22 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.4 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.19 OK (≥5)	2.68 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.35 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.59 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.9 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.9 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (>=2)	1.14 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.51 OK (>=0.4)

1.224 Zgorzelec_Szafirowa_P4_3 .

DROGA: Szafirowa (1248542)

OPIS : Szafirowa

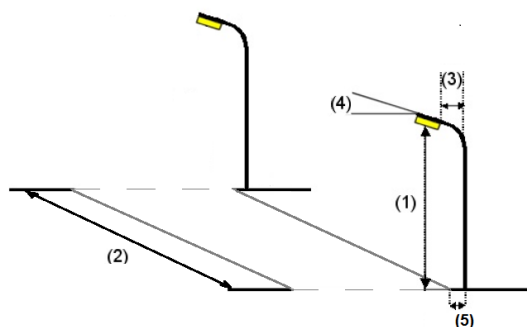
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.224.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.224.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

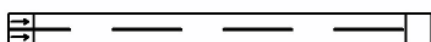
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.224.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.224.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.89	31.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.84	29.4 W
P4	0.70 lx	35 W	0.78	27.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.53	18.55 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.224.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.02 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.12 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.08 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.14 OK (≥3)	1.32 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.74 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.99 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.35 OK (>=0.4)

1.225 Zgorzelec_Szajnowicza_P4_1 .

DROGA: Szajnowicza (1248543)

OPIS : Szajnowicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.225.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.225.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 17 W (LFR = 0.48)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 701 lm / 2 402 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.225.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.225.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.48	16.8 W
P4	0.30 lx	35 W	0.46	16.1 W
P4	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.00 lx	35 W	0.29	10.15 W
P5	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.00 lx	35 W	0.19	6.65 W
P6	0.30 lx	35 W	0.19	6.65 W
P6	0.70 lx	35 W	0.18	6.3 W

1.225.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.09 OK (≥5)	3.33 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.09 OK (≥5)	3.33 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.18 OK (≥5)	3.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.47 OK (≥5)	3.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.08 OK (≥3)	2.01 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.27 OK (≥3)	2.24 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.56 OK (≥3)	2.57 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	1.32 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.32 OK (≥2)	1.62 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.61 OK (≥2)	1.95 OK (≥0.4)

1.226 Zgorzelec_Szajnowicza_P4_2

DROGA: Szajnowicza (1248544)

OPIS : Szajnowicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.226.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.226.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.226.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.226.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.30 lx	35 W	0.70	24.5 W
P4	0.70 lx	35 W	0.66	23.1 W
P5	0.00 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.30 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.226.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.3 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.18 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.28 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.84 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.86 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (>=2)	1.1 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.53 OK (>=2)	1.47 OK (>=0.4)

1.227 Zgorzelec_Szajnowicza_P4_3

DROGA: Szajnowicza (1248545)

OPIS : Szajnowicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.227.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.227.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 047 lm / 4 304 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.227.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.227.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.86	30.1 W
P4	0.30 lx	35 W	0.81	28.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.76	26.6 W
P5	0.00 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.30 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.70 lx	35 W	0.46	16.1 W
P6	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W

1.227.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.6 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	1.6 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.02 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.13 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	0.97 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.15 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.38 OK (≥3)	1.56 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.65 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	0.91 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.28 OK (>=0.4)

1.228 Zgorzelec_Szarych Szeregów_M5_1 .

DROGA: Szarych Szeregów (1248546)

OPIS : Szarych Szeregów

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 19 szt

1.228.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.228.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

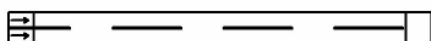
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT
 850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.61)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 030 lm / 3 553 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.228.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.228.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.30 lx	44 W	0.59	25.96 W
M5	0.70 lx	44 W	0.57	25.08 W
M6	0.00 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.30 lx	44 W	0.36	15.84 W
M6	0.70 lx	44 W	0.35	15.4 W

1.228.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.49 OK (≥ 0.3)

1.229 Zgorzelec_Szarych Szeregów_P4_1 .

DROGA: Szarych Szeregów (1248547)

OPIS : Szarych Szeregów

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.229.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.229.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.229.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.229.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.66	23.1 W
P4	0.70 lx	35 W	0.62	21.7 W
P5	0.00 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.30 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.70 lx	35 W	0.38	13.3 W
P6	0.00 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.229.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.11 OK (≥5)	1.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	1.98 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	0.87 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.13 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.47 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.58 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.27 OK (>=2)	0.86 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (>=2)	1.22 OK (>=0.4)

1.230 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_1 .

DROGA: Szmaragdowa (1248548)

OPIS : Szmaragdowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.230.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.230.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 197 lm / 3 103 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.230.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.230.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.62	21.7 W
P4	0.30 lx	35 W	0.59	20.65 W
P4	0.70 lx	35 W	0.56	19.6 W
P5	0.00 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.30 lx	35 W	0.36	12.6 W
P5	0.70 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.00 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.30 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.70 lx	35 W	0.23	8.05 W

1.230.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.13 OK (≥5)	2.83 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.28 OK (≥5)	3.1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.59 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.24 OK (≥3)	1.84 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.48 OK (≥3)	2.16 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (>=2)	1.07 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.26 OK (>=2)	1.33 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.58 OK (>=2)	1.69 OK (>=0.4)

1.231 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_2 .

DROGA: Szmaragdowa (1248549)

OPIS : Szmaragdowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.231.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.231.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.231.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.231.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.30 lx	35 W	0.70	24.5 W
P4	0.70 lx	35 W	0.66	23.1 W
P5	0.00 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.30 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.231.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.3 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.18 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.28 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.84 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.86 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (>=2)	1.1 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.53 OK (>=2)	1.47 OK (>=0.4)

1.232 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_3 .

DROGA: Szmaragdowa (1248550)

OPIS : Szmaragdowa

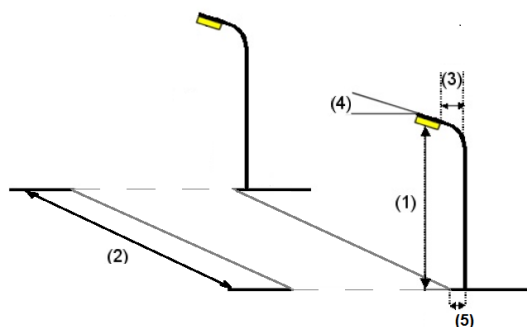
PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.232.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.232.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.00 m
(4) - NACHYLENIE: 1.43 m
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0 °
1.00 m

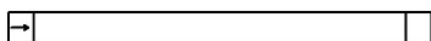
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.41)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 158 lm / 1 364 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.232.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŚLENIA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.232.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŚLENIA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.41	10.25 W
P4	0.30 lx	25 W	0.40	10 W
P4	0.70 lx	25 W	0.39	9.75 W
P5	0.00 lx	25 W	0.25	6.25 W
P5	0.30 lx	25 W	0.24	6 W
P5	0.70 lx	25 W	0.23	5.75 W
P6	0.00 lx	25 W	0.17	4.25 W
P6	0.30 lx	25 W	0.16	4 W
P6	0.70 lx	25 W	0.16	4 W

1.232.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.18 OK (≥5)	2.61 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.46 OK (≥5)	2.95 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	1.44 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.69 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	2.03 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.07 OK (≥2)	0.98 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (≥2)	1.22 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.65 OK (≥2)	1.62 OK (≥0.4)

1.233 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_4 .

DROGA: Szmaragdowa (1248551)

OPIS : Szmaragdowa

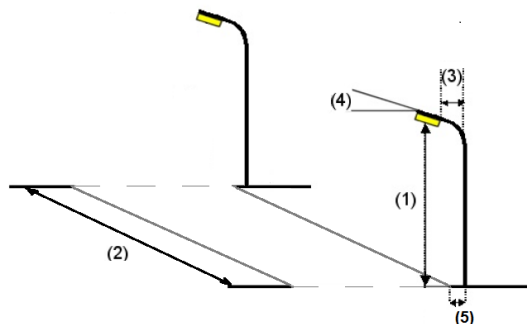
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.233.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.233.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 2 303 lm / 3 253 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.233.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.233.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.30 lx	35 W	0.61	21.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.70 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W

1.233.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.71 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.18 OK (≥3)	1.76 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	1.03 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (≥2)	1.29 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (≥2)	1.65 OK (≥0.4)

1.234 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_5 .

DROGA: Szmaragdowa (1248552)

OPIS : Szmaragdowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.234.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.234.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: (PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.234.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.234.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.30 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.70 lx	35 W	0.69	24.15 W
P5	0.00 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.30 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.234.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.24 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	2.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.23 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	1.09 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.44 OK (>=0.4)

1.235 Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_1

DROGA: Szymanowskiego (1248553)

OPIS : Szymanowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.235.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.235.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

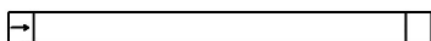
MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 074 lm / 1 265 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.235.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.235.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.37	9.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.36	9 W

1.235.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.75 OK (≥0.35)	0.61 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.35 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.76 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.41 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥0.3)	0.78 OK (≥0.35)	0.65 OK (≥0.4)	8 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

1.236 Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_2

DROGA: Szymanowskiego (1248554)

OPIS : Szymanowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.236.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.236.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.236.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.236.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.53	13.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.51	12.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.236.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	12 OK (= <20)	0.42 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.57 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.46 OK (≥0.4)	11 OK (= <20)	0.52 OK (≥0.3)

1.237 Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_3

DROGA: Szymanowskiego (1248555)

OPIS : Szymanowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.237.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.237.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 248 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.237.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.237.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.79	19.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.70	17.5 W

1.237.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.5 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.49 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.64 OK (≥0.35)	0.51 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.51 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.31 OK (≥0.3)	0.67 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.56 OK (≥0.3)

1.238 Zgorzelec_Traugutta_M5_1

DROGA: Traugutta (1248556)

OPIS : Traugutta

PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.238.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.238.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.88)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 118 lm / 4 404 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.238.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.238.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEPLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	35 W	0.88	30.8 W
M5	0.30 lx	35 W	0.85	29.75 W
M5	0.70 lx	35 W	0.81	28.35 W
M6	0.00 lx	35 W	0.52	18.2 W
M6	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
M6	0.70 lx	35 W	0.49	17.15 W

1.238.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 15)	0.8 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	15 OK (≤ 15)	0.83 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.84 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.85 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.83 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.64 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.85 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.69 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.86 OK (≥ 0.3)

1.239 Zgorzelec_Tulipanowa_P4_1

DROGA: Tulipanowa (1248557)

OPIS : Tulipanowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.239.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.239.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

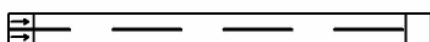
MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 012 lm / 4 254 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.239.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.239.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.85	29.75 W
P4	0.30 lx	35 W	0.80	28 W
P4	0.70 lx	35 W	0.75	26.25 W
P5	0.00 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.30 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.70 lx	35 W	0.46	16.1 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.239.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.55 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.55 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	1.76 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.16 OK (≥5)	2.07 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	0.93 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.19 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	0.62 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (≥2)	0.88 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.48 OK (≥2)	1.25 OK (≥0.4)

1.240 Zgorzelec_Turowska_P4_1

DROGA: Turowska (1248558)

OPIS : Turowska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.240.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.240.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

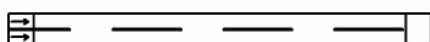
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.240.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.240.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.89	31.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.84	29.4 W
P4	0.70 lx	35 W	0.78	27.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.53	18.55 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.240.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.06 OK (≥5)	2.02 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.12 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.08 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.14 OK (≥3)	1.32 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.74 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (>=2)	0.99 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.35 OK (>=0.4)

1.241 Zgorzelec_Tuwima_M5_1

DROGA: Tuwima (1248559)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.241.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.241.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 7.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 875 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 510 lm / 4 193 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.241.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.241.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.72	31.68 W
M5	0.30 lx	44 W	0.70	30.8 W
M5	0.70 lx	44 W	0.67	29.48 W
M6	0.00 lx	44 W	0.44	19.36 W
M6	0.30 lx	44 W	0.43	18.92 W
M6	0.70 lx	44 W	0.41	18.04 W

1.241.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.6 OK (>=0.35)	0.69 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.6 OK (>=0.35)	0.69 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.51 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.62 OK (>=0.35)	0.7 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.53 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.64 OK (>=0.35)	0.71 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.56 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.6 OK (>=0.35)	0.69 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.51 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.63 OK (>=0.35)	0.71 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (>=0.3)	0.66 OK (>=0.35)	0.73 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.58 OK (>=0.3)

1.242 Zgorzelec_Tuwima_M5_2

DROGA: Tuwima (1248560)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.242.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.242.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

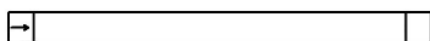
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 797 lm / 3 295 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.242.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.242.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.99	24.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.96	24 W
M5	0.70 lx	25 W	0.91	22.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.60	15 W
M6	0.30 lx	25 W	0.57	14.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.54	13.5 W

1.242.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.7 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.72 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.75 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.46 OK (≥ 0.3)

1.243 Zgorzelec_Tuwima_M5_3

DROGA: Tuwima (1248561)

OPIS : Tuwima

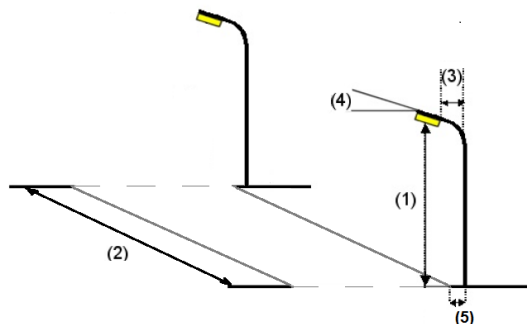
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.243.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.243.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 7.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 968 lm / 5 824 lm

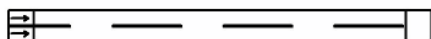
MOC OPRAWY z LFR 33 W (LFR = 0.75)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 726 lm / 4 368 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.243.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.243.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.75	33 W
M5	0.30 lx	44 W	0.73	32.12 W
M5	0.70 lx	44 W	0.70	30.8 W
M6	0.00 lx	44 W	0.46	20.24 W
M6	0.30 lx	44 W	0.44	19.36 W
M6	0.70 lx	44 W	0.43	18.92 W

1.243.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.64 OK (≥ 0.35)	0.61 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.61 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.64 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.47 OK (≥ 0.3)

1.244 Zgorzelec_Tuwima_M6_1

DROGA: Tuwima (1248562)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.244.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.244.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

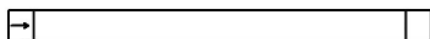
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 215 lm / 1 431 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.244.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.244.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.43	10.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.42	10.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.40	10 W

1.244.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.4 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.42 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥0.3)	0.64 OK (≥0.35)	0.56 OK (≥0.4)	10 OK (= <20)	0.47 OK (≥0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥0.3)	0.67 OK (≥0.35)	0.59 OK (≥0.4)	9 OK (= <20)	0.52 OK (≥0.3)

1.245 Zgorzelec_Tuwima_P4_1

DROGA: Tuwima (1248563)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.245.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.245.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

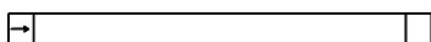
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.52)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 843 lm / 2 603 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.245.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.245.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.52	18.2 W
P4	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P4	0.70 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P5	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.00 lx	35 W	0.21	7.35 W
P6	0.30 lx	35 W	0.20	7 W
P6	0.70 lx	35 W	0.19	6.65 W

1.245.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	3.16 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	3.16 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.15 OK (≥5)	3.34 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.46 OK (≥5)	3.68 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.88 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	2.46 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	1.28 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	1.52 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.85 OK (>=0.4)

1.246 Zgorzelec_Tuwima_P4_2

DROGA: Tuwima (1248564)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.246.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.246.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.246.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.246.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.30 lx	35 W	0.61	21.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.70 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W

1.246.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.71 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.18 OK (≥3)	1.76 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	1.03 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (≥2)	1.29 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (≥2)	1.65 OK (≥0.4)

1.247 Zgorzelec_Tuwima_P4_3

DROGA: Tuwima (1248565)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.247.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.247.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 551 lm / 3 604 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.247.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.247.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.30 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.70 lx	35 W	0.65	22.75 W
P5	0.00 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.30 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P6	0.00 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.70 lx	35 W	0.26	9.1 W

1.247.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.1 OK (≥5)	2.69 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	2.95 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.52 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.48 OK (≥3)	2.08 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	1 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (≥2)	1.27 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.6 OK (≥0.4)

1.248 Zgorzelec_Warszawska_M3_1 .

DROGA: Warszawska (1248566)

OPIS : Warszawska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 12 szt

1.248.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.248.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 8 011 lm / 9 391 lm

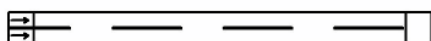
MOC OPRAWY z LFR 49 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 6 088 lm / 7 137 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.248.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.248.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	65 W	0.76	49.4 W
M3	0.30 lx	65 W	0.75	48.75 W
M3	0.70 lx	65 W	0.73	47.45 W
M4	0.00 lx	65 W	0.57	37.05 W
M4	0.30 lx	65 W	0.56	36.4 W
M4	0.70 lx	65 W	0.55	35.75 W
M5	0.00 lx	65 W	0.38	24.7 W
M5	0.30 lx	65 W	0.38	24.7 W
M5	0.70 lx	65 W	0.37	24.05 W
M6	0.00 lx	65 W	0.23	14.95 W

M6	0.30 lx	65 W	0.23	14.95 W
M6	0.70 lx	65 W	0.22	14.3 W

1.248.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.47 OK (>=0.4)	0.82 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.47 OK (>=0.4)	0.82 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1.01 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.82 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1.01 OK (>=1)	0.49 OK (>=0.4)	0.82 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.37 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.47 OK (>=0.4)	0.82 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.48 OK (>=0.4)	0.82 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.35 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.70	OK	0.77 OK (>=0.75)	0.5 OK (>=0.4)	0.83 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.47 OK (>=0.35)	0.82 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.49 OK (>=0.35)	0.82 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.36 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	0.70	OK	0.54 OK (>=0.5)	0.51 OK (>=0.35)	0.83 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.47 OK (>=0.35)	0.82 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.33 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.5 OK (>=0.35)	0.83 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.38 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.84 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.44 OK (>=0.3)

1.249 Zgorzelec_Warszawska_M3_2

DROGA: Warszawska (1248567)

OPIS : Warszawska

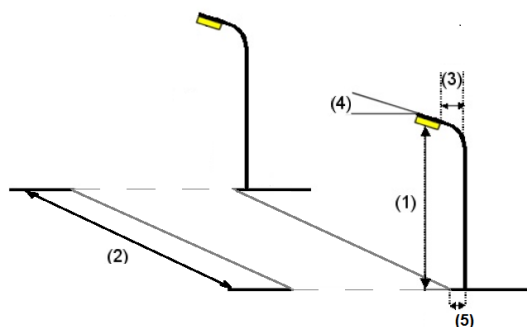
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 56 szt

1.249.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.249.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK (PKT ŚWIETLNY): 1.50 m
(4) - NACHYLENIE: 15 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5137 24 OSŁON SQUARE GIANT
 1000mA NW 740 77W 404602 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

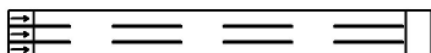
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 096 lm / 10 614 lm

MOC OPRAWY z LFR 75 W (LFR = 0.97)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 8 823 lm / 10 296 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.249.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M3
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 9.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 3
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.249.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	77 W	0.97	74.69 W
M3	0.30 lx	77 W	0.95	73.15 W
M3	0.70 lx	77 W	0.92	70.84 W
M4	0.00 lx	77 W	0.73	56.21 W
M4	0.30 lx	77 W	0.71	54.67 W
M4	0.70 lx	77 W	0.69	53.13 W
M5	0.00 lx	77 W	0.49	37.73 W
M5	0.30 lx	77 W	0.48	36.96 W
M5	0.70 lx	77 W	0.47	36.19 W

M6	0.00 lx	77 W	0.29	22.33 W
M6	0.30 lx	77 W	0.29	22.33 W
M6	0.70 lx	77 W	0.28	21.56 W

1.249.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.49 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.49 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M3 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	0.70	OK	1 OK (>=1)	0.5 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.52 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.48 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.49 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.49 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.51 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.51 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.53 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.00	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.48 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.49 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.49 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.51 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.52 OK (>=0.35)	0.88 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.54 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.49 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.53 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.88 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.57 OK (>=0.3)

1.250 Zgorzelec_Warszawska_M3_3

DROGA: Warszawska (1248568)

OPIS : Warszawska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

ILOŚĆ LAMP: 34 szt

1.250.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.250.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.49 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

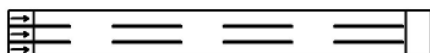
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 13 276 lm / 15 899
lm

MOC OPRAWY z LFR 97 W (LFR = 0.97)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 12 877 lm / 15 422
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.250.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 9.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 3

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.250.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M3	0.00 lx	100 W	0.97	97 W
M3	0.30 lx	100 W	0.95	95 W
M3	0.70 lx	100 W	0.92	92 W
M4	0.00 lx	100 W	0.73	73 W
M4	0.30 lx	100 W	0.71	71 W
M4	0.70 lx	100 W	0.69	69 W
M5	0.00 lx	100 W	0.49	49 W
M5	0.30 lx	100 W	0.48	48 W
M5	0.70 lx	100 W	0.47	47 W

M6	0.00 lx	100 W	0.29	29 W
M6	0.30 lx	100 W	0.29	29 W
M6	0.70 lx	100 W	0.28	28 W

1.250.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.7 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.00	OK	1 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.65 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.30	OK	1 OK (>=1)	0.49 OK (>=0.4)	0.62 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.66 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	0.70	OK	1 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.62 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.67 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.48 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.65 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4 , ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIA T Ł O ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.5 OK (>=0.4)	0.62 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.66 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (>=0.75)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.68 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.00	OK	0.51 OK (>=0.5)	0.48 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.65 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.30	OK	0.52 OK (>=0.5)	0.5 OK (>=0.35)	0.62 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.67 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M5	0.70	OK	0.53 OK (>=0.5)	0.53 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.69 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.65 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.52 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.68 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.55 OK (>=0.35)	0.65 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.71 OK (>=0.3)

1.251 Zgorzelec_Waszcuka_P4_1 .

DROGA: Waszcuka (1248569)

OPIS : Waszcuka

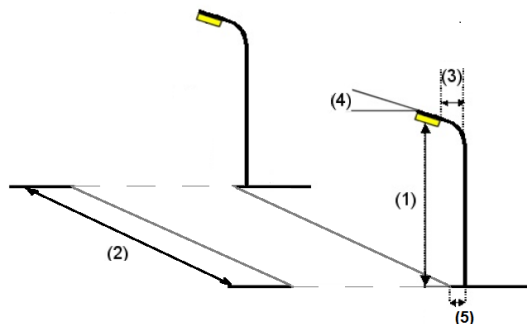
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.251.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.251.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

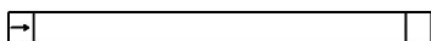
MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.35)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 989 lm / 1 165 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.251.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.251.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.35	8.75 W
P4	0.30 lx	25 W	0.34	8.5 W
P4	0.70 lx	25 W	0.34	8.5 W
P5	0.00 lx	25 W	0.21	5.25 W
P5	0.30 lx	25 W	0.21	5.25 W
P5	0.70 lx	25 W	0.20	5 W
P6	0.00 lx	25 W	0.14	3.5 W
P6	0.30 lx	25 W	0.14	3.5 W
P6	0.70 lx	25 W	0.13	3.25 W

1.251.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.02 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.18 OK (≥5)	2.8 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.58 OK (≥5)	3.2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.55 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.31 OK (≥3)	1.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.57 OK (≥3)	2.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (≥2)	1.03 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.31 OK (≥2)	1.33 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.56 OK (≥2)	1.66 OK (≥0.4)

1.252 Zgorzelec_Waszcuka_P4_2 .

DROGA: Waszcuka (1248570)

OPIS : Waszcuka

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.252.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.252.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

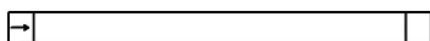
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.41)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 1 158 lm / 1 364 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.252.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.252.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.41	10.25 W
P4	0.30 lx	25 W	0.40	10 W
P4	0.70 lx	25 W	0.39	9.75 W
P5	0.00 lx	25 W	0.25	6.25 W
P5	0.30 lx	25 W	0.24	6 W
P5	0.70 lx	25 W	0.23	5.75 W
P6	0.00 lx	25 W	0.17	4.25 W
P6	0.30 lx	25 W	0.16	4 W
P6	0.70 lx	25 W	0.16	4 W

1.252.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.18 OK (≥5)	2.61 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.46 OK (≥5)	2.95 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	1.44 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.69 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.51 OK (≥3)	2.03 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.07 OK (≥2)	0.98 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (≥2)	1.22 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.65 OK (≥2)	1.62 OK (≥0.4)

1.253 Zgorzelec_Waszcuka_P4_3 .

DROGA: Waszcuka (1248571)

OPIS : Waszcuka

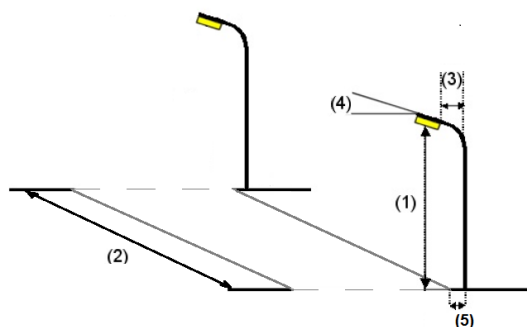
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.253.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.253.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

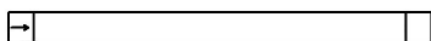
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.48)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 356 lm / 1 597 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.253.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.253.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	25 W	0.48	12 W
P4	0.30 lx	25 W	0.47	11.75 W
P4	0.70 lx	25 W	0.45	11.25 W
P5	0.00 lx	25 W	0.29	7.25 W
P5	0.30 lx	25 W	0.28	7 W
P5	0.70 lx	25 W	0.27	6.75 W
P6	0.00 lx	25 W	0.20	5 W
P6	0.30 lx	25 W	0.19	4.75 W
P6	0.70 lx	25 W	0.18	4.5 W

1.253.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	1.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.02 OK (≥5)	1.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.22 OK (≥5)	1.94 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.41 OK (≥5)	2.27 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.01 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	1.28 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.52 OK (≥3)	1.64 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.09 OK (≥2)	0.7 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.29 OK (≥2)	0.96 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.58 OK (≥2)	1.33 OK (≥0.4)

1.254 Zgorzelec_Wesoła_M5_1

DROGA: Wesoła (1248572)

OPIS : Wesoła

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.254.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.254.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 10 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

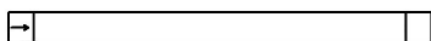
OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT
 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
 EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.64)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 808 lm / 2 130 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.254.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.254.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.64	16 W
M5	0.30 lx	25 W	0.62	15.5 W
M5	0.70 lx	25 W	0.60	15 W
M6	0.00 lx	25 W	0.39	9.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.38	9.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.37	9.25 W

1.254.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.82 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.77 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.81 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.83 OK (≥ 0.4)	8 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.255 Zgorzelec_Wesoła_M5_2

DROGA: Wesoła (1248573)

OPIS : Wesoła

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.255.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.255.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.255.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.255.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.77	19.25 W
M5	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.72	18 W
M6	0.00 lx	25 W	0.47	11.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.45	11.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.44	11 W

1.255.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.256 Zgorzelec_Wolności_M4_1

DROGA: Wolności (1248574)

OPIS : Wolności

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.256.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.256.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

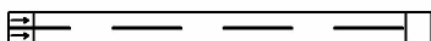
MOC OPRAWY z LFR 39 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 421 lm / 5 183 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.256.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.256.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M4	0.00 lx	44 W	0.89	39.16 W
M4	0.30 lx	44 W	0.86	37.84 W
M4	0.70 lx	44 W	0.84	36.96 W
M5	0.00 lx	44 W	0.59	25.96 W
M5	0.30 lx	44 W	0.57	25.08 W
M5	0.70 lx	44 W	0.55	24.2 W
M6	0.00 lx	44 W	0.36	15.84 W
M6	0.30 lx	44 W	0.35	15.4 W
M6	0.70 lx	44 W	0.34	14.96 W

1.256.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.43 OK (≥ 0.4)	0.86 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.00	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.43 OK (≥ 0.4)	0.86 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.30	OK	0.75 OK (≥ 0.75)	0.45 OK (≥ 0.4)	0.87 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	0.70	OK	0.76 OK (≥ 0.75)	0.47 OK (≥ 0.4)	0.87 OK (≥ 0.6)	13 OK (≤ 15)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.43 OK (≥ 0.35)	0.86 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.46 OK (≥ 0.35)	0.87 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.48 OK (≥ 0.35)	0.87 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.43 OK (>=0.35)	0.86 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.34 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (>=0.3)	0.47 OK (>=0.35)	0.87 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.39 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.88 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.45 OK (>=0.3)

1.257 Zgorzelec_Wolności_M5_1

DROGA: Wolności (1248575)

OPIS : Wolności

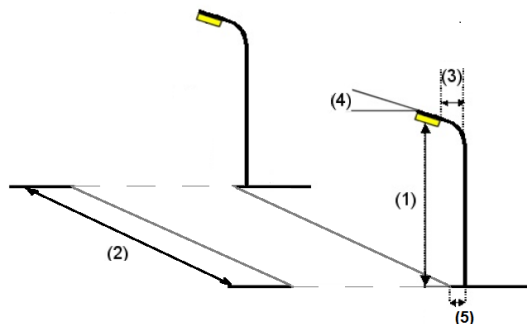
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.257.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.257.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

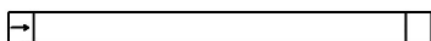
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.257.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.257.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.77	19.25 W
M5	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.72	18 W
M6	0.00 lx	25 W	0.47	11.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.45	11.25 W
M6	0.70 lx	25 W	0.44	11 W

1.257.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.79 OK (≥ 0.35)	0.67 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.81 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.78 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.8 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.82 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.258 Zgorzelec_Wolności_M5_2

DROGA: Wolności (1248576)

OPIS : Wolności

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.258.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.258.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m
(4) - NACHYLENIE: 10 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

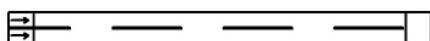
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.87)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 458 lm / 2 895 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.258.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: M5
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.258.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.87	21.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.84	21 W
M5	0.70 lx	25 W	0.80	20 W
M6	0.00 lx	25 W	0.52	13 W
M6	0.30 lx	25 W	0.50	12.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.48	12 W

1.258.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.56 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.64 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.35 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.66 OK (≥ 0.4)	9 OK (≤ 20)	0.41 OK (≥ 0.3)

1.259 Zgorzelec_Wroclawska_P4_1 .

DROGA: Wroclawska (1248577)

OPIS : Wroclawska

PZ :

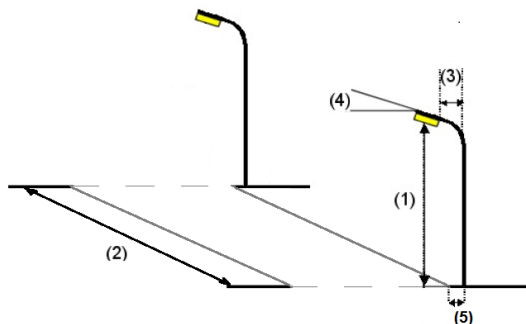
KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

ILOŚĆ LAMP: 18 szt

ILOŚĆ LAMP: 0 szt

1.259.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.259.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

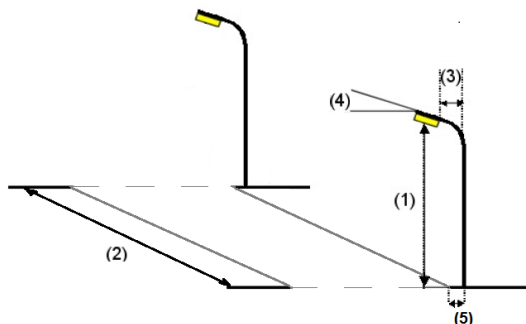
SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.38)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 1 347 lm / 1 902 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 2
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ GÓRA)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.38)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 1 347 lm / 1 902 lm
PRZESUNIĘCIE 15.00 m

1.259.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 1

1.259.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.38	13.3 W
P4	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P4	0.70 lx	35 W	0.36	12.6 W
P5	0.00 lx	35 W	0.23	8.05 W
P5	0.30 lx	35 W	0.22	7.7 W
P5	0.70 lx	35 W	0.22	7.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.15	5.25 W
P6	0.30 lx	35 W	0.15	5.25 W
P6	0.70 lx	35 W	0.14	4.9 W

1.259.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	3.33 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	3.33 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.23 OK (≥5)	3.54 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.49 OK (≥5)	3.85 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	2.02 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.23 OK (≥3)	2.23 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.63 OK (≥3)	2.63 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (≥2)	1.31 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.3 OK (≥2)	1.61 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.56 OK (≥2)	1.93 OK (≥0.4)

1.260 Zgorzelec_Wroclawska_P4_2

DROGA: Wroclawska (1248578)

OPIS : Wroclawska

PZ :

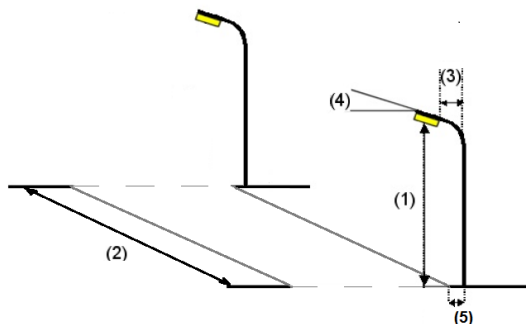
KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

ILOŚĆ LAMP: 26 szt

ILOŚĆ LAMP: 0 szt

1.260.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.260.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

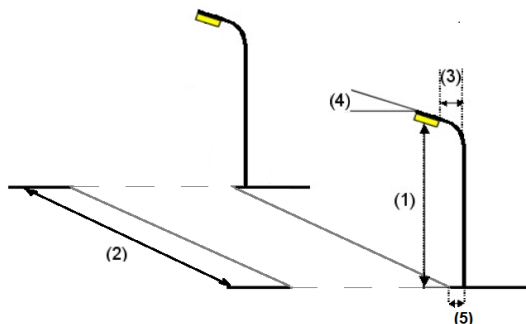
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.42)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 488 lm / 2 102 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 2
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ GÓRA)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

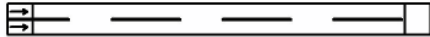
MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.42)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 488 lm / 2 102 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 15.00 m

1.260.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
ILOŚĆ PASOW: 2

1.260.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIAŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.42	14.7 W
P4	0.30 lx	35 W	0.41	14.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.00 lx	35 W	0.25	8.75 W
P5	0.30 lx	35 W	0.24	8.4 W
P5	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.00 lx	35 W	0.17	5.95 W
P6	0.30 lx	35 W	0.16	5.6 W
P6	0.70 lx	35 W	0.16	5.6 W

1.260.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	3.12 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4 , ŚWIAŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIEŹNIOWA	ŚWIAŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	0.00	OK	5.07 OK (≥5)	3.12 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4 , ŚWIAŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIEŹNIOWA	ŚWIAŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	0.30	OK	5.25 OK (≥5)	3.35 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4 , ŚWIAŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIEŹNIOWA	ŚWIAŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	0.70	OK	5.53 OK (≥5)	3.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	1.86 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	2.08 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.6 OK (≥3)	2.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.05 OK (≥2)	1.26 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.23 OK (≥2)	1.49 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.63 OK (≥2)	1.89 OK (≥0.4)

1.261 Zgorzelec_Wrzosowa_P4_1 .

DROGA: Wrzosowa (1248579)

OPIS : Wrzosowa

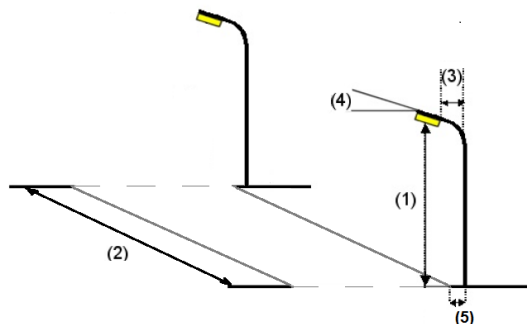
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.261.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.261.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

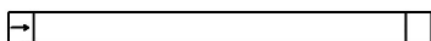
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.45)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 552 lm / 4 885 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.261.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.261.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.45	34.65 W
P4	0.30 lx	77 W	0.40	30.8 W
P4	0.70 lx	77 W	0.34	26.18 W
P5	0.00 lx	77 W	0.27	20.79 W
P5	0.30 lx	77 W	0.24	18.48 W
P5	0.70 lx	77 W	0.21	16.17 W
P6	0.00 lx	77 W	0.18	13.86 W
P6	0.30 lx	77 W	0.16	12.32 W
P6	0.70 lx	77 W	0.14	10.78 W

1.261.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	7.09 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	7.09 OK (≥5)	1 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	6.6 OK (≥5)	1.19 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	6.05 OK (≥5)	1.46 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	4.25 OK (≥3)	0.6 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	4.08 OK (≥3)	0.83 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	4.01 OK (≥3)	1.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.83 OK (≥2)	0.4 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.82 OK (≥2)	0.66 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.9 OK (≥2)	1.01 OK (≥0.4)

1.262 Zgorzelec_Wrzosowa_P4_2

DROGA: Wrzosowa (1248580)

OPIS : Wrzosowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 7 szt

1.262.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.262.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 7 892 lm / 10 856
lm

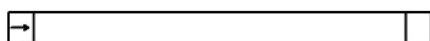
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.41)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 236 lm / 4 451 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.262.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.262.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	77 W	0.41	31.57 W
P4	0.30 lx	77 W	0.36	27.72 W
P4	0.70 lx	77 W	0.34	26.18 W
P5	0.00 lx	77 W	0.24	18.48 W
P5	0.30 lx	77 W	0.22	16.94 W
P5	0.70 lx	77 W	0.20	15.4 W
P6	0.00 lx	77 W	0.16	12.32 W
P6	0.30 lx	77 W	0.14	10.78 W
P6	0.70 lx	77 W	0.14	10.78 W

1.262.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.82 OK (≥5)	1.02 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.82 OK (≥5)	1.02 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.41 OK (≥5)	1.2 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.52 OK (≥5)	1.55 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.4 OK (≥3)	0.6 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.42 OK (≥3)	0.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.54 OK (≥3)	1.2 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.27 OK (≥2)	0.4 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.29 OK (≥2)	0.65 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.69 OK (≥2)	1.05 OK (≥0.4)

1.263 Zgorzelec_Wysockiego_P4_1 .

DROGA: Wysockiego (1248581)

OPIS : Wysockiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.263.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.263.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 524 lm / 2 152 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.263.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.263.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.43	15.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.41	14.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P5	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W
P6	0.00 lx	35 W	0.17	5.95 W
P6	0.30 lx	35 W	0.17	5.95 W
P6	0.70 lx	35 W	0.16	5.6 W

1.263.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.17 OK (≥5)	2.84 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.45 OK (≥5)	3.18 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.09 OK (≥3)	1.61 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.27 OK (≥3)	1.85 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.55 OK (≥3)	2.19 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	1.05 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.32 OK (>=2)	1.35 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.6 OK (>=2)	1.69 OK (>=0.4)

1.264 Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_1 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248582)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 11 szt

1.264.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.264.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.264.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.264.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.90	22.5 W
M5	0.30 lx	25 W	0.87	21.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.83	20.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.54	13.5 W
M6	0.30 lx	25 W	0.52	13 W
M6	0.70 lx	25 W	0.50	12.5 W

1.264.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.56 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.37 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.74 OK (≥ 0.35)	0.58 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.41 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.71 OK (≥ 0.35)	0.55 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.34 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.73 OK (≥ 0.35)	0.57 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.39 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.76 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.45 OK (≥ 0.3)

1.265 Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_2

DROGA: Wyspiańskiego (1248583)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.265.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.265.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.265.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.265.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.63	27.72 W
M5	0.30 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.70 lx	44 W	0.59	25.96 W
M6	0.00 lx	44 W	0.38	16.72 W
M6	0.30 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.70 lx	44 W	0.36	15.84 W

1.265.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.3 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	14 OK (≤ 15)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.36 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.52 OK (≥ 0.5)	0.65 OK (≥ 0.35)	0.63 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.6 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.33 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.62 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.38 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.34 OK (≥ 0.3)	0.67 OK (≥ 0.35)	0.65 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

1.266 Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_3 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248584)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.266.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.266.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

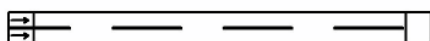
MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.61)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 030 lm / 3 553 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.266.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.266.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	44 W	0.61	26.84 W
M5	0.30 lx	44 W	0.59	25.96 W
M5	0.70 lx	44 W	0.57	25.08 W
M6	0.00 lx	44 W	0.37	16.28 W
M6	0.30 lx	44 W	0.36	15.84 W
M6	0.70 lx	44 W	0.35	15.4 W

1.266.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.57 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.59 OK (≥ 0.35)	0.79 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.55 OK (≥ 0.35)	0.77 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.58 OK (≥ 0.35)	0.78 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.33 OK (≥ 0.3)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.8 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.49 OK (≥ 0.3)

1.267 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_1 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248585)

OPIS : Wyspiańskiego

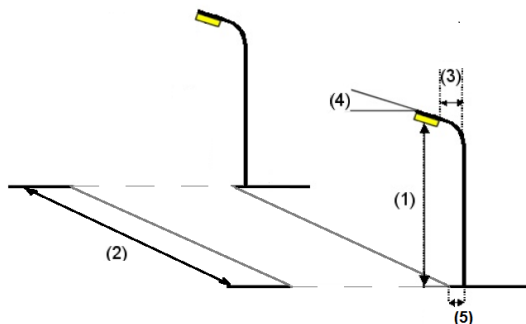
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.267.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.267.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:
 SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

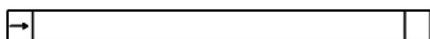
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 551 lm / 3 604 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.267.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.267.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.30 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.70 lx	35 W	0.65	22.75 W
P5	0.00 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.30 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P6	0.00 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.70 lx	35 W	0.26	9.1 W

1.267.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.1 OK (≥5)	2.69 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	2.95 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.52 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.75 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.48 OK (≥3)	2.08 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	1 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (≥2)	1.27 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.6 OK (≥0.4)

1.268 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_2 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248333)

OPIS : Wyspiańskiego

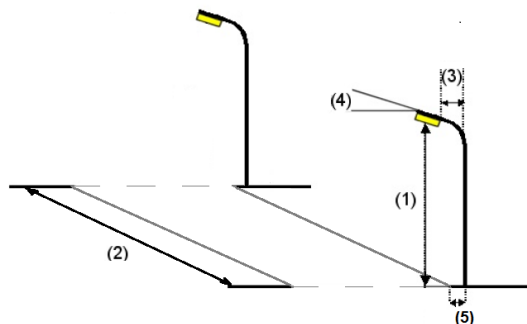
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.268.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.268.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.87)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 083 lm / 4 354 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.268.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.268.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.87	30.45 W
P4	0.30 lx	35 W	0.82	28.7 W
P4	0.70 lx	35 W	0.77	26.95 W
P5	0.00 lx	35 W	0.52	18.2 W
P5	0.30 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.70 lx	35 W	0.47	16.45 W
P6	0.00 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.30 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.70 lx	35 W	0.31	10.85 W

1.268.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.21 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.15 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.21 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.19 OK (≥3)	1.46 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.79 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	0.81 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.21 OK (>=2)	1.07 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.49 OK (>=2)	1.42 OK (>=0.4)

1.269 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_3 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248586)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.269.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.269.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.269.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.269.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.30 lx	35 W	0.71	24.85 W
P4	0.70 lx	35 W	0.67	23.45 W
P5	0.00 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.30 lx	35 W	0.43	15.05 W
P5	0.70 lx	35 W	0.41	14.35 W
P6	0.00 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.30 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W

1.269.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.1 OK (≥5)	2.78 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.23 OK (≥5)	3.04 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.57 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.47 OK (≥3)	2.13 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.03 OK (>=2)	1.05 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.26 OK (>=2)	1.31 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.53 OK (>=2)	1.64 OK (>=0.4)

1.270 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_4 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248587)

OPIS : Wyspiańskiego

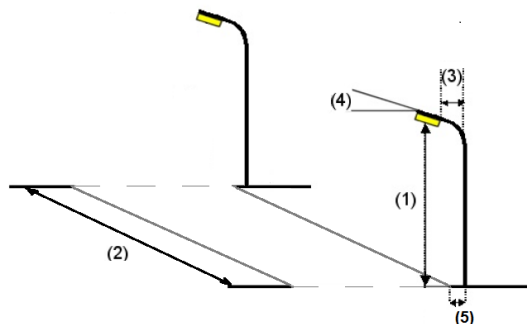
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.270.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.270.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 4.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.92)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 260 lm / 4 605 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.270.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.270.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.92	32.2 W
P4	0.30 lx	35 W	0.86	30.1 W
P4	0.70 lx	35 W	0.81	28.35 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.70 lx	35 W	0.49	17.15 W
P6	0.00 lx	35 W	0.37	12.95 W
P6	0.30 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.70 lx	35 W	0.33	11.55 W

1.270.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2.48 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	2.48 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.01 OK (≥5)	2.62 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.88 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.01 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.09 OK (≥3)	1.67 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.38 OK (≥3)	2.02 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.00	OK	2.03 OK (>=2)	1 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	1.24 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (>=2)	1.59 OK (>=0.4)

1.271 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_5 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248588)

OPIS : Wyspiańskiego

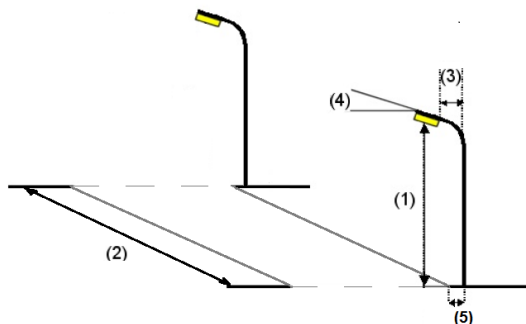
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.271.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.271.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:
 SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

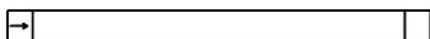
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.271.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.271.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.62	21.7 W
P5	0.00 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.30 lx	35 W	0.40	14 W
P5	0.70 lx	35 W	0.38	13.3 W
P6	0.00 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.30 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.271.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.53 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	2.83 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.07 OK (≥3)	1.44 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.68 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.47 OK (≥3)	2.01 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.04 OK (>=2)	0.96 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.27 OK (>=2)	1.23 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (>=2)	1.56 OK (>=0.4)

1.272 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_6 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248589)

OPIS : Wyspiańskiego

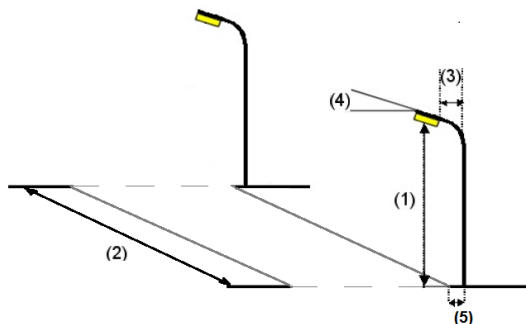
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.272.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.272.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

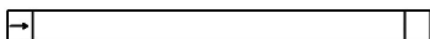
OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.272.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.272.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.83	29.05 W
P4	0.30 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.70 lx	35 W	0.73	25.55 W
P5	0.00 lx	35 W	0.50	17.5 W
P5	0.30 lx	35 W	0.48	16.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.45	15.75 W
P6	0.00 lx	35 W	0.33	11.55 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.272.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.92 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.04 OK (≥5)	1.92 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.04 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.39 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.16 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.41 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.74 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (≥2)	0.76 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (≥2)	1.04 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.52 OK (≥2)	1.39 OK (≥0.4)

1.273 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_7 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248590)

OPIS : Wyspiańskiego

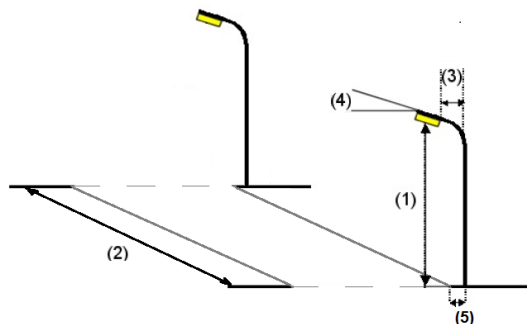
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.273.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.273.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

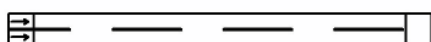
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.68)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 410 lm / 3 403 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.273.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.273.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIEŹNIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.68	23.8 W
P4	0.30 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.62	21.7 W
P5	0.00 lx	35 W	0.41	14.35 W
P5	0.30 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.70 lx	35 W	0.38	13.3 W
P6	0.00 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.30 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.70 lx	35 W	0.25	8.75 W

1.273.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.45 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.01 OK (≥5)	2.45 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.64 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.27 OK (≥5)	2.93 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.02 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.17 OK (≥3)	1.7 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.07 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.06 OK (>=2)	1.01 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.22 OK (>=2)	1.24 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.54 OK (>=2)	1.6 OK (>=0.4)

1.274 Zgorzelec_Zamiejsko-Lubańska_M5_1

DROGA: Zamiejsko-Lubańska (1248591)

OPIS : Zamiejsko-Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 14 szt

1.274.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.274.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

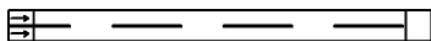
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.95)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 684 lm / 3 162 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.274.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.274.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M5	0.00 lx	25 W	0.95	23.75 W
M5	0.30 lx	25 W	0.91	22.75 W
M5	0.70 lx	25 W	0.87	21.75 W
M6	0.00 lx	25 W	0.57	14.25 W
M6	0.30 lx	25 W	0.54	13.5 W
M6	0.70 lx	25 W	0.52	13 W

1.274.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.00	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	13 OK (≤ 15)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.30	OK	0.5 OK (≥ 0.5)	0.61 OK (≥ 0.35)	0.69 OK (≥ 0.4)	12 OK (≤ 15)	0.42 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	0.70	OK	0.51 OK (≥ 0.5)	0.63 OK (≥ 0.35)	0.7 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 15)	0.46 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (≥ 0.3)	0.6 OK (≥ 0.35)	0.68 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.4 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (≥ 0.3)	0.62 OK (≥ 0.35)	0.69 OK (≥ 0.4)	11 OK (≤ 20)	0.44 OK (≥ 0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: M6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	0.70	OK	0.32 OK (≥ 0.3)	0.66 OK (≥ 0.35)	0.71 OK (≥ 0.4)	10 OK (≤ 20)	0.49 OK (≥ 0.3)

1.275 Zgorzelec_Zapiecek_P4_1

DROGA: Zapiecek (1248592)

OPIS : Zapiecek

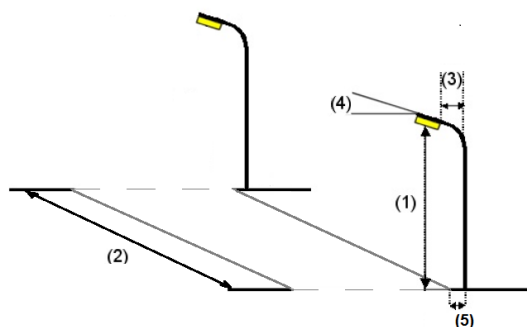
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.275.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.275.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:
 SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 17 W (LFR = 0.49)
**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 1 736 lm / 2 452 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.275.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.275.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.49	17.15 W
P4	0.30 lx	35 W	0.47	16.45 W
P4	0.70 lx	35 W	0.46	16.1 W
P5	0.00 lx	35 W	0.29	10.15 W
P5	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P5	0.70 lx	35 W	0.27	9.45 W
P6	0.00 lx	35 W	0.20	7 W
P6	0.30 lx	35 W	0.19	6.65 W
P6	0.70 lx	35 W	0.18	6.3 W

1.275.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	3.27 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.07 OK (≥5)	3.27 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.17 OK (≥5)	3.44 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.46 OK (≥5)	3.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3 OK (≥3)	1.94 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.2 OK (≥3)	2.17 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.5 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.07 OK (≥2)	1.34 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.27 OK (≥2)	1.57 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.56 OK (≥2)	1.9 OK (≥0.4)

1.276 Zgorzelec_Zapiecek_P4_2

DROGA: Zapiecek (1248593)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.276.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.276.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.276.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.276.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.65	22.75 W
P4	0.30 lx	35 W	0.61	21.35 W
P4	0.70 lx	35 W	0.58	20.3 W
P5	0.00 lx	35 W	0.39	13.65 W
P5	0.30 lx	35 W	0.37	12.95 W
P5	0.70 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.00 lx	35 W	0.26	9.1 W
P6	0.30 lx	35 W	0.25	8.75 W
P6	0.70 lx	35 W	0.24	8.4 W

1.276.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	2.71 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.21 OK (≥5)	2.99 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	1.54 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.18 OK (≥3)	1.76 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.5 OK (≥3)	2.12 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (>=2)	1.03 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.25 OK (>=2)	1.29 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.57 OK (>=2)	1.65 OK (>=0.4)

1.277 Zgorzelec_Zapiecek_P4_3

DROGA: Zapiecek (1248594)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.277.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.277.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

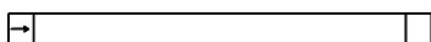
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 551 lm / 3 604 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.277.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.277.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.72	25.2 W
P4	0.30 lx	35 W	0.69	24.15 W
P4	0.70 lx	35 W	0.65	22.75 W
P5	0.00 lx	35 W	0.44	15.4 W
P5	0.30 lx	35 W	0.42	14.7 W
P5	0.70 lx	35 W	0.40	14 W
P6	0.00 lx	35 W	0.29	10.15 W
P6	0.30 lx	35 W	0.28	9.8 W
P6	0.70 lx	35 W	0.26	9.1 W

1.277.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.3 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.22 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.06 OK (≥3)	1.27 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.22 OK (≥3)	1.52 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.48 OK (≥3)	1.86 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (≥2)	0.84 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (≥2)	1.11 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.45 OK (≥0.4)

1.278 Zgorzelec_Zapiecek_P4_4

DROGA: Zapiecek (1248595)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.278.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.278.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERIE LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.278.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.278.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.78	27.3 W
P4	0.30 lx	35 W	0.74	25.9 W
P4	0.70 lx	35 W	0.69	24.15 W
P5	0.00 lx	35 W	0.47	16.45 W
P5	0.30 lx	35 W	0.45	15.75 W
P5	0.70 lx	35 W	0.42	14.7 W
P6	0.00 lx	35 W	0.31	10.85 W
P6	0.30 lx	35 W	0.30	10.5 W
P6	0.70 lx	35 W	0.28	9.8 W

1.278.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.09 OK (≥5)	2.24 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.17 OK (≥5)	2.51 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.04 OK (≥3)	1.23 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.48 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.42 OK (≥3)	1.8 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.01 OK (≥2)	0.81 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (≥2)	1.09 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.51 OK (≥2)	1.44 OK (≥0.4)

1.279 Zgorzelec_Zapiecek_P4_5

DROGA: Zapiecek (1248596)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.279.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.279.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 012 lm / 4 254 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.279.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.279.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.85	29.75 W
P4	0.30 lx	35 W	0.80	28 W
P4	0.70 lx	35 W	0.75	26.25 W
P5	0.00 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.30 lx	35 W	0.49	17.15 W
P5	0.70 lx	35 W	0.46	16.1 W
P6	0.00 lx	35 W	0.34	11.9 W
P6	0.30 lx	35 W	0.32	11.2 W
P6	0.70 lx	35 W	0.30	10.5 W

1.279.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.6 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.6 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.05 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.16 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.03 OK (≥3)	0.96 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.21 OK (≥3)	1.22 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.43 OK (≥3)	1.57 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2.02 OK (≥2)	0.64 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.2 OK (≥2)	0.9 OK (≥0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.48 OK (≥2)	1.27 OK (≥0.4)

1.280 Zgorzelec_Zapiecek_P4_6

DROGA: Zapiecek (1248597)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.280.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.280.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:
 SCHREDER
 (STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
 431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)
**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 3 225 lm / 4 555 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.280.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.280.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIE TL ENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
P4	0.00 lx	35 W	0.91	31.85 W
P4	0.30 lx	35 W	0.85	29.75 W
P4	0.70 lx	35 W	0.80	28 W
P5	0.00 lx	35 W	0.55	19.25 W
P5	0.30 lx	35 W	0.51	17.85 W
P5	0.70 lx	35 W	0.48	16.8 W
P6	0.00 lx	35 W	0.36	12.6 W
P6	0.30 lx	35 W	0.35	12.25 W
P6	0.70 lx	35 W	0.32	11.2 W

1.280.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.00	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.30	OK	5.01 OK (≥5)	1.77 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P4 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	0.70	OK	5.14 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.00	OK	3.05 OK (≥3)	0.95 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.30	OK	3.13 OK (≥3)	1.18 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P5 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P5	0.70	OK	3.36 OK (≥3)	1.53 OK (≥0.6)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.00	OK	2 OK (>=2)	0.62 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.30	OK	2.24 OK (>=2)	0.91 OK (>=0.4)

WARIANT - KLASA OŚWIETLENIOWA: P6 , ŚWIATŁO ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIETLENIOWA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P6	0.70	OK	2.47 OK (>=2)	1.25 OK (>=0.4)

1.281 Zgorzelec_Zielna_M6_1 .

DROGA: Zielna (1248598)

OPIS : Zielna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 8 szt

1.281.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.281.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

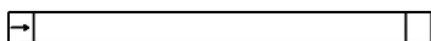
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 248 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.281.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.281.1.3 WARIANTY

KLASA OŚWIETLENIOWA REDUKOWANA I GŁÓWNA	ŚWIATŁO ""NIEBA"" [lx]	MOC OPRAWY [W]	LFR	MOC PROFILU Z LFR [W]
M6	0.00 lx	25 W	0.79	19.75 W
M6	0.30 lx	25 W	0.75	18.75 W
M6	0.70 lx	25 W	0.70	17.5 W

1.281.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.0000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.00	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.47 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.3000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.30	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.51 OK (>=0.3)

WARIANT - KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6 , ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" 0.7000 lx

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	ŚWIE TL Ó ""NIEBA"" [lx]	Norma spełniona	Lw	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	0.70	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.67 OK (>=0.35)	0.54 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.56 OK (>=0.3)