

Tabela do obliczeń fotometrycznych - zestawienie sumaryczne mocy opraw dla zadania pn.:

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Naruszewo

Numer sytuacji drogowej	Symbol	Kolumna1	ilość opraw [szt]	Moc oprawy z obliczeń [W]	Strumień świetlny oprawy [lm]	Suma mocy [kW]	Skuteczność [Lm/W]
1	U1	LED S 8825lm 740 RM3 IP66 II kl. DALI (65W)	16	65	8825	1,040	135,77
2	U2	LED S 5075lm 740 RM8+ IP66 II kl. DALI (37W)	49	37	5074	1,813	137,14
3	U3	LED S 5725lm 740 RM19 IP66 II kl. DALI (39W)	83	39	5725	3,237	146,79
4	U4	LED S 4375lm 740 RM8+ IP66 II kl. DALI (33W)	49	33	4375	1,617	132,58
5	U5	LED S 5400lm 740 RM8+ IP66 II kl. DALI (36W)	103	36	5399	3,708	149,97
6	U6	LED S 6700lm 740 RM18+ IP66 II kl. DALI (47W)	23	47	6700	1,081	142,55
7	U7	LED S 5400lm 740 RM8+ IP66 II kl. DALI (36W)	20	36	5399	0,720	149,97
8	U8	LED S 5075lm 740 RM8+ IP66 II kl. DALI (37W)	234	37	5074	8,658	137,14
		bez wymiany	6	40		0,240	
SUMA			583			22,114	

Uwagi:

1) minimalna moc oprawy 33W

2) minimalna skuteczność oprawy 130 lm/W

3) Równoważne obliczenia fotometryczne należy wykonać zgodnie z normą PN-EN13201:2016 Oświetlenie dróg korzystając z referencyjnych parametrów dla poszczególnych sytuacji oświetleniowych. Wyniki obliczeń - moc oprawy i strumień świetlny oprawy należy wpisać do kolumn oznaczonych na kolor żółty.