



Bydgoszcz

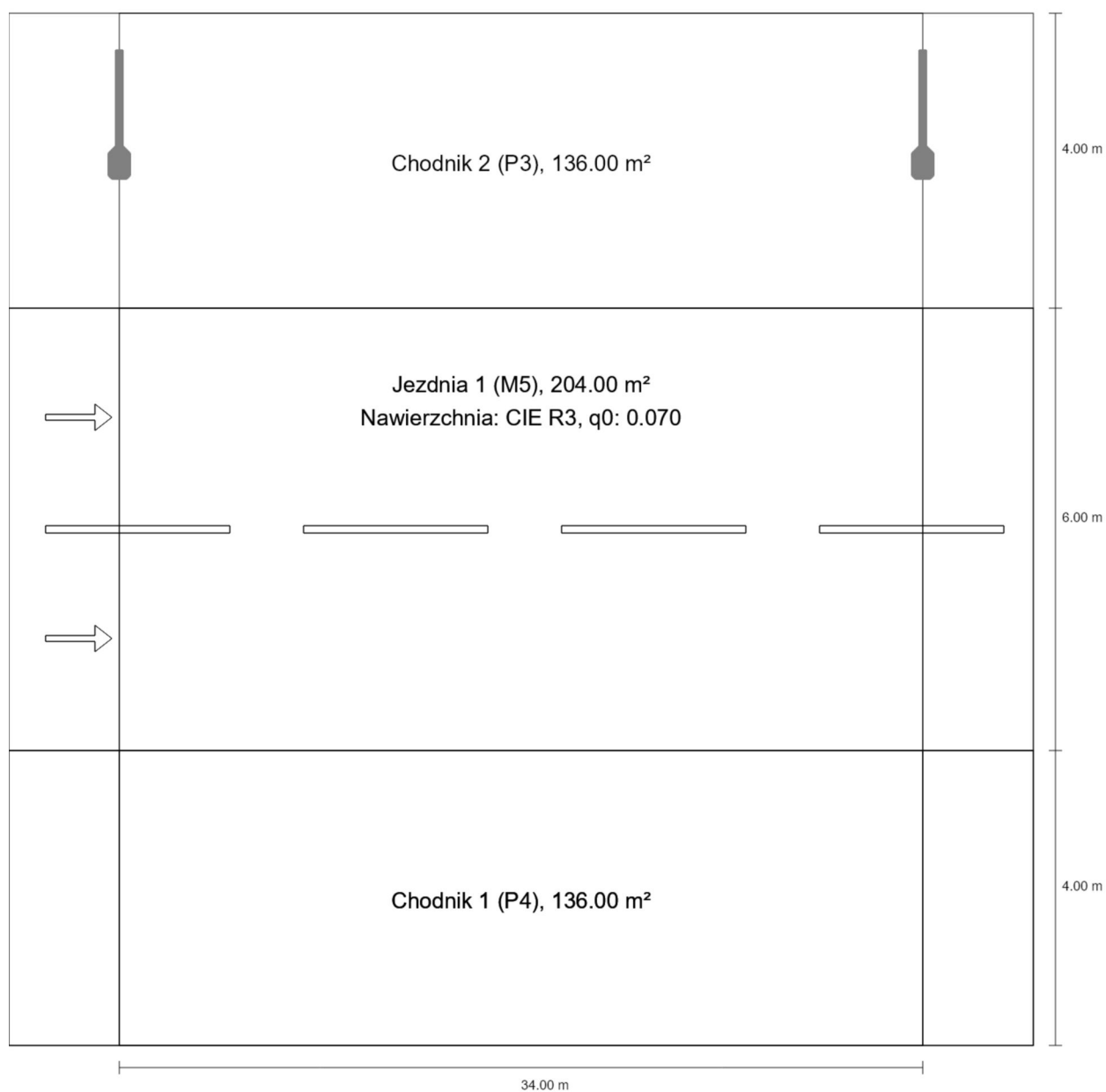
Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2

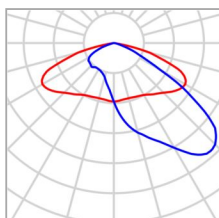
ul. Nasypowa · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)	3
---------------------------------------	---

ul. Nasypowa · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

ul. Nasypowa · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

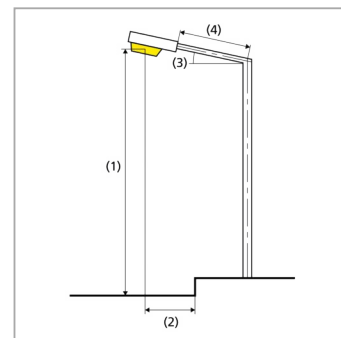
Producent	LUG Light Factory	P	48.0 W
Numer artykułu	130772.5L242.020.C 65	Φ_{Lampa}	6300 lm
Nazwa artykułu	URBINO S ED 6300lm/740 IP66 O2 szary II kl.	Φ_{Oprawa}	6300 lm
Wyposażenie	1x LED 4000K	η	100.00 %

ul. Nasypowa · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

URBINO S ED 6300lm/740 IP66 O2 szary II kl. (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	34.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-2.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 48.0 W
Moc / trasa	1392.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 440 cd/klm $\geq 80^\circ$: 26.0 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*4
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6
MF	0.80



ul. Nasypowa · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 2 (P3)	E_m	8.64 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	1.94 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.52 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.61	–	
Chodnik 1 (P4)	E_m	5.14 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.10 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
ul. Nasypowa	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
URBINO S ED 6300lm/740 IP66 O2 szary II kl. (z jednej strony u góry)	D_e	0.4 kWh/m ² rok	192.0 kWh/rok