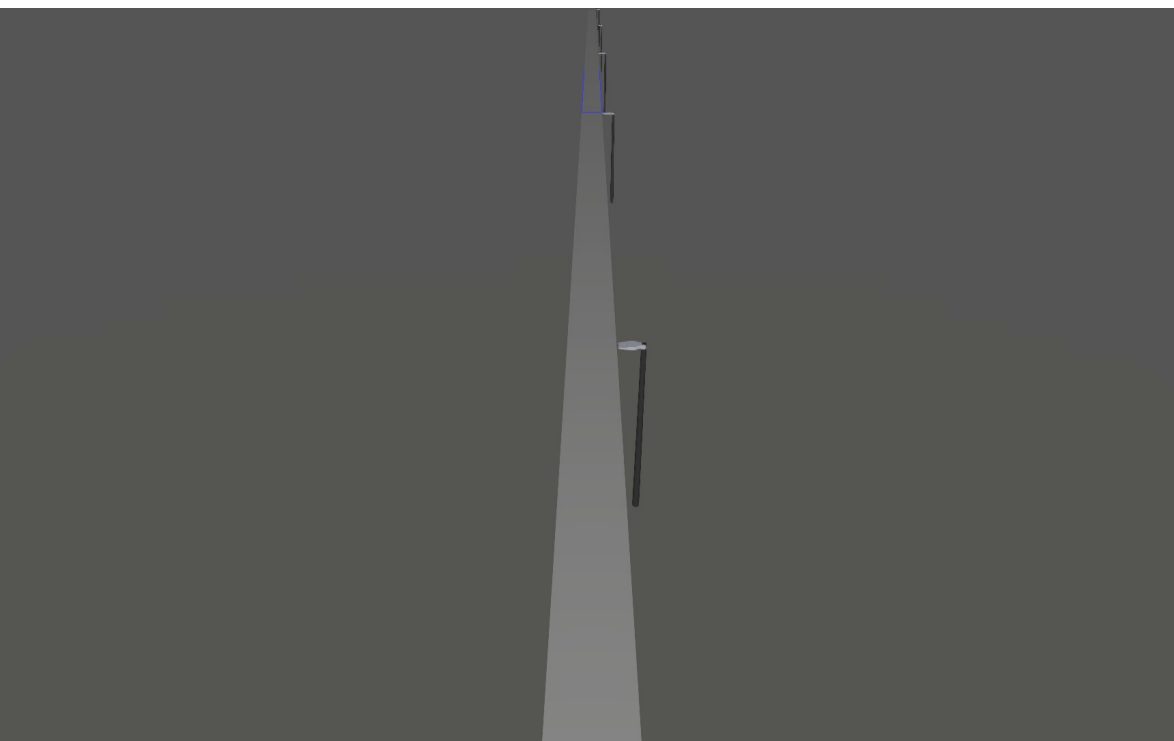




Ciąg pieszy ul. Kopecia - ul. Skowieszyńska, Puławy

Spis Treści

Strona tytułowa 1

Spis Treści 2

Lista opraw 3

Arkusze danych produktów

5300 / 10 LEDs 200mA NW 740 6,9W / Embellishment plate / 450382 (1x 10 LEDs 200mA NW 740) 4

Ulica · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015) 5

Chodnik (P2) 9

Tutaj wstaw tekst

Lista opraw

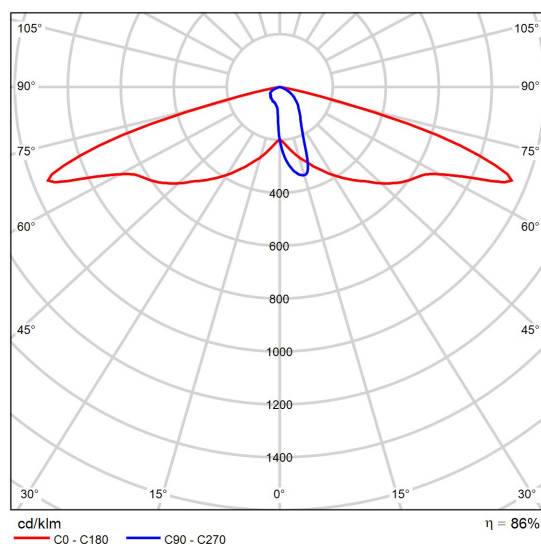
Φ_{razem}		P_{razem}		Skuteczność świetlna		
8472 lm		55.2 W		153.5 lm/W		
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
8			5300 / 10 LEDs 200mA NW 740 6,9W / Embellishment plate / 450382	6.9 W	1059 lm	153.5 lm/W

Arkusz danych produktu

5300 / 10 LEDs 200mA NW 740 6,9W / Embellishment plate / 450382



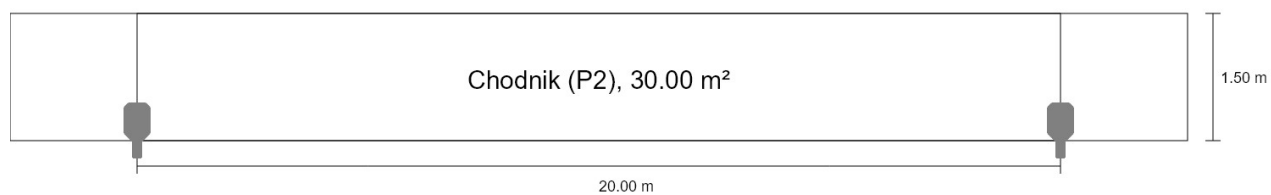
P	6.9 W
Φ_{Lampa}	1230 lm
Φ_{Oprawa}	1059 lm
η	86.10 %
Skuteczność świetlna	153.5 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Polarny LVK

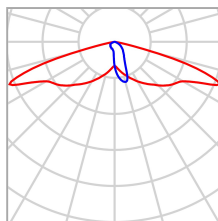
Ulica

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Ulica

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent		P	6.9 W
Nazwa artykułu	5300 / 10 LEDs 200mA NW 740 6,9W / Embellishment plate / 450382	Φ_{Lampa}	1230 lm
		Φ_{Oprawa}	1059 lm
		η	86.10 %
Oprawa	1x 10 LEDs 200mA NW 740		

Ulica

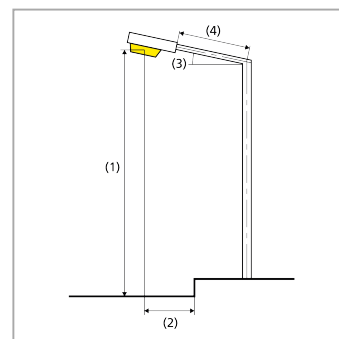
Podsumowanie (do EN 13201:2015)

IZ5300 / 10 LEDs 200mA NW 740 6,9W / Embellishment plate / 450382 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa

20.000 m

(1) Wysokość punktu świetlnego	4.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.190 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 6.9 W
Moc / trasa	345.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 1123 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 49.3 cd/klm
	≥ 90°: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	G*3
Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6
MF	0.90



Ulica

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.90 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik (P2)	E _m	12.34 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E _{min}	6.44 lx	≥ 2.00 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

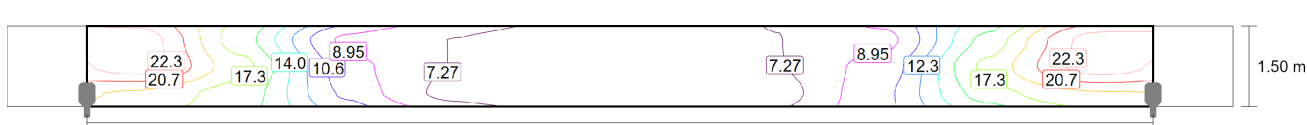
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Ulica	D _p	0.019 W/lx*m ²	–
5300 / 10 LEDs 200mA NW 740 6,9W / Embellishment plate / 450382 (z jednej strony na dole)	D _e	0.9 kWh/m ² rok	27.6 kWh/rok

Ulica

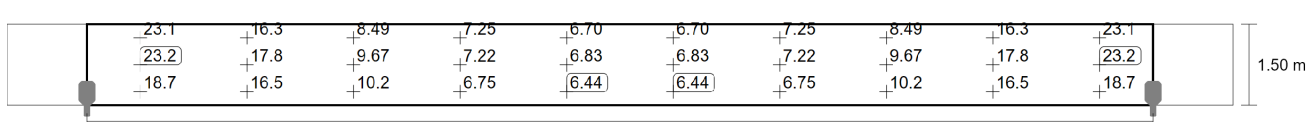
Chodnik (P2)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik (P2)	E_m	12.34 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.44 lx	≥ 2.00 lx	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluxy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
1.250	23.12	16.30	8.49	7.25	6.70	6.70	7.25	8.49	16.30	23.12
0.750	23.18	17.78	9.67	7.22	6.83	6.83	7.22	9.67	17.78	23.18
0.250	18.74	16.46	10.23	6.75	6.44	6.44	6.75	10.23	16.46	18.74

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	E_m	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	12.3 lx	6.44 lx	23.2 lx	0.52	0.28