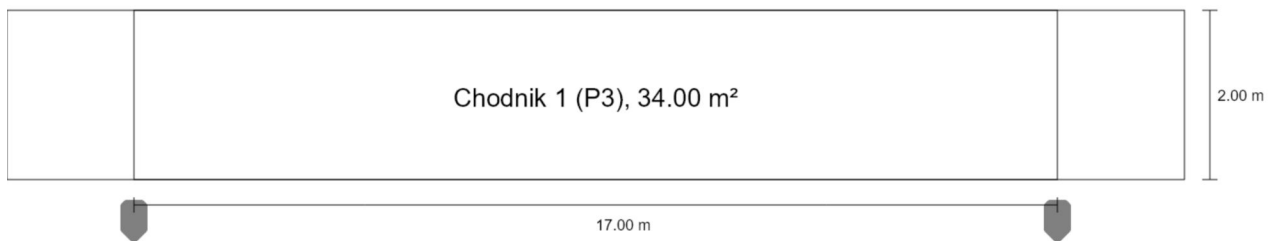


Pruszcz Gdański, ul. Słoneczna, Park

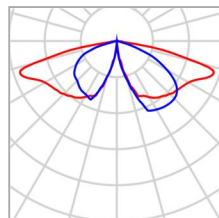
Alejką parkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Alejka parkowa

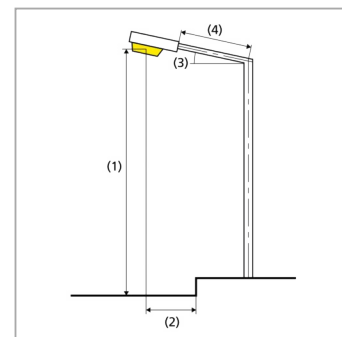
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Schröder	P	18.3 W
Nazwa artykułu	ISLA LED / 5068 / 16 LEDs 350mA NW 740 18,3W / / 344142	Φ_{Lampa}	3136 lm
		Φ_{Oprawa}	2092 lm
Oprawa	1x 16 LEDs 350mA NW 740	η	66.71 %

ISLA LED / 5068 / 16 LEDs 350mA NW 740 18,3W / / 344142 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	17.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	5.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 18.3 W
Moc / trasa	1079.7 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.	$\geq 70^\circ$: 364 cd/klm $\geq 80^\circ$: 135 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.25 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*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6
MF	0.80



Alejka parkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P3)	E _m	8.07 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	4.90 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

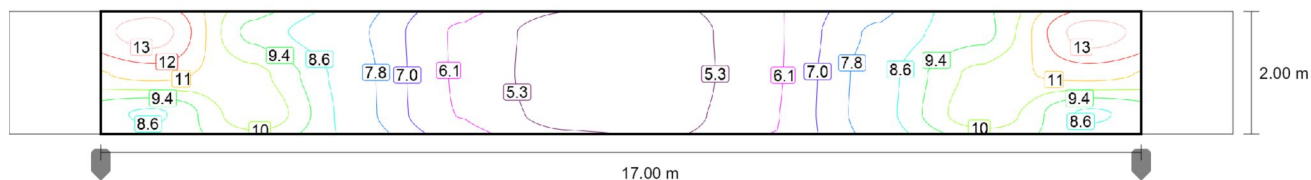
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Alejka parkowa	D _p	0.067 W/lx*m ²	–
ISLA LED / 5068 / 16 LEDs 350mA NW 740 18,3W / / 344142 (z jednej strony na dole)	D _e	2.2 kWh/m ² rok	73.2 kWh/rok

Alejka parkowa

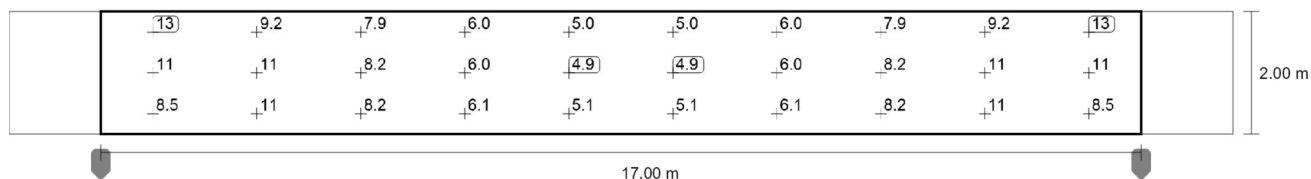
Chodnik 1 (P3)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P3)	E_m	8.07 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.90 lx	≥ 1.50 lx	✓



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



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

m	0.850	2.550	4.250	5.950	7.650	9.350	11.050	12.750	14.450	16.150
1.667	13.17	9.17	7.93	6.03	4.95	4.95	6.03	7.93	9.17	13.17
1.000	11.41	10.51	8.15	6.05	4.90	4.90	6.05	8.15	10.51	11.41
0.333	8.49	10.87	8.19	6.10	5.05	5.05	6.10	8.19	10.87	8.49

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	8.07 lx	4.90 lx	13.2 lx	0.61	0.37