

Chodnik ul. Rysia, Pruszków

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2
Lista oprav	3

Syt. 1 · _

Podsumowanie (do EN 13201:2015)	4
Chodnik 1 (P3)	7

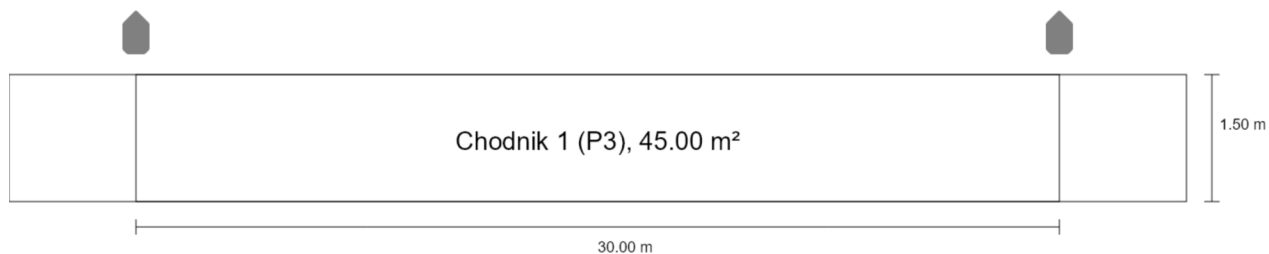
Lista opraw

Φ_{razem} 14185 lm	P_{razem} 97.0 W	Skuteczność świetlna 146.2 lm/W
-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------

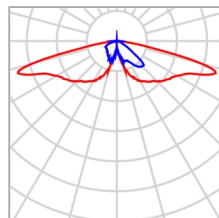
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	Schröder		PILZEO / 5305 / 20 LEDs 300mA WW 730 19,4W / / 552322	19.4 W	2837 lm	146.3 lm/W

Syt. 1 · _

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



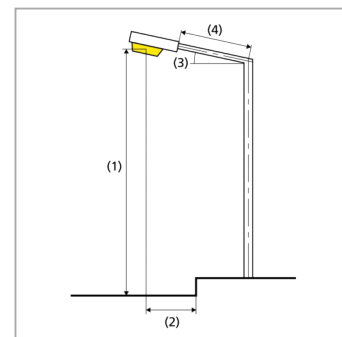
Syt. 1 · _

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Schröder	P	19.4 W
Nazwa artykułu	PILZEO / 5305 / 20 LEDs 300mA WW 730 19,4W / / 552322	Φ_{Lampa}	3226 lm
		Φ_{Oprawa}	2837 lm
Wyposażenie	1x 20 LEDs 300mA WW 730	η	87.95 %

PILZEO / 5305 / 20 LEDs 300mA WW 730 19,4W / / 552322 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	30.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	4.500 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 %, 19.4 W
Moc / trasa	640.2 W/km
ULR / ULOR	0.02 / 0.01
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 816 cd/klm $\geq 80^\circ$: 204 cd/klm $\geq 90^\circ$: 17.7 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.	–
Klasa wskaźnika olśnienia	D.3
MF	0.80



Syt. 1 · _

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	8.38 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	3.29 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

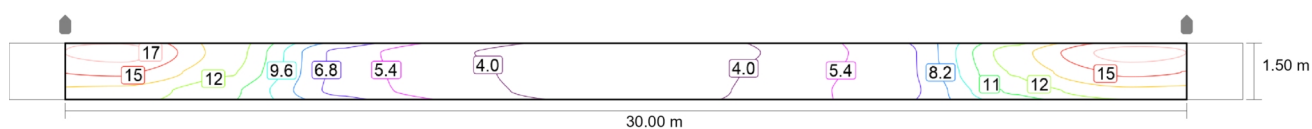
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt. 1	D _p	0.051 W/lx*m ²	–
PILZEO / 5305 / 20 LEDs 300mA WW 730 19,4W / / 552322 (z jednej strony u góry)	D _e	1.7 kWh/m ² rok	77.6 kWh/rok

Syt. 1 · _

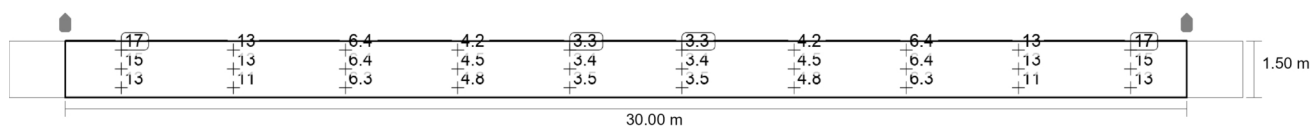
Chodnik 1 (P3)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P3)	E_m	8.38 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.29 lx	≥ 1.50 lx	✓



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



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

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
1.250	17.27	13.12	6.38	4.19	3.29	3.29	4.19	6.38	13.12	17.27
0.750	15.46	12.54	6.40	4.49	3.42	3.42	4.49	6.40	12.54	15.46
0.250	13.39	11.24	6.32	4.77	3.45	3.45	4.77	6.32	11.24	13.39

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	8.38 lx	3.29 lx	17.3 lx	0.39	0.19