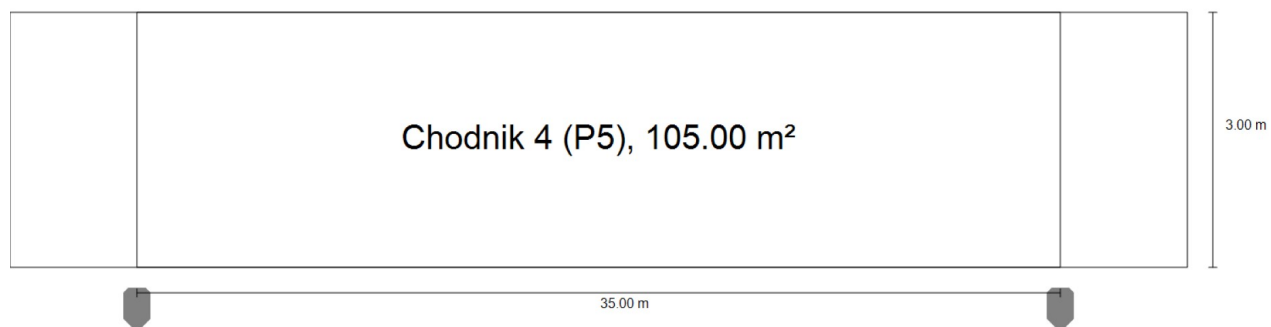
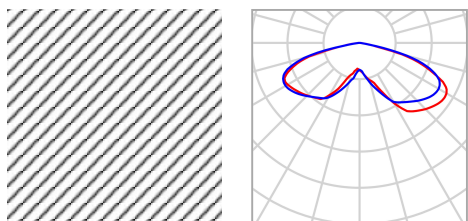


Świerkowa park

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



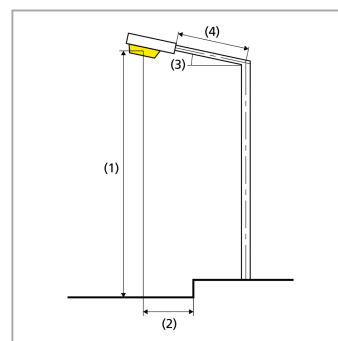
Świerkowa park

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	VOLTEA	P	20.0 W
Numer artykułu	MODERNA 40W 4000K T5	Φ_{Lampa}	3212 lm
Nazwa artykułu	MODERNA 40W 4000K T5	Φ_{Oprawa}	3213 lm
Wyposażenie	zdefiniowany przez użytkownika	η	100.02 %

MODERNA 40W 4000K T5 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	5.200 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 %, 20.0 W
Zużycie	580.0 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.	$\geq 70^\circ$: 230 cd/klm $\geq 80^\circ$: 87.5 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.82 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*5
Klasa wskaźnika ośnienia	D.5



Świerkowa park

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 4 (P5)	E_m	4.43 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	0.69 lx	≥ 0.60 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Świerkowa park	D_p	0.043 W/lx*m ²	-
MODERNA 40W 4000K T5 (z jednej strony na dole)	D_e	0.8 kWh/m ² rok,	80.0 kWh/rok