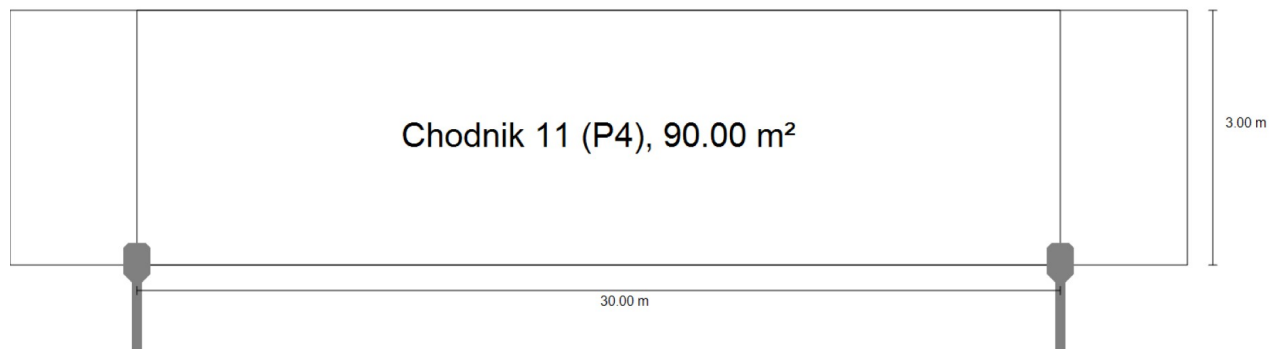
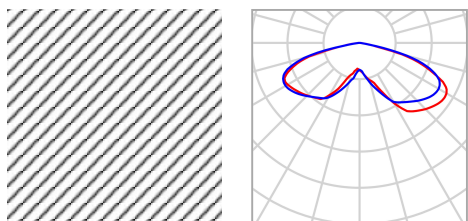


Stadion alejki

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**



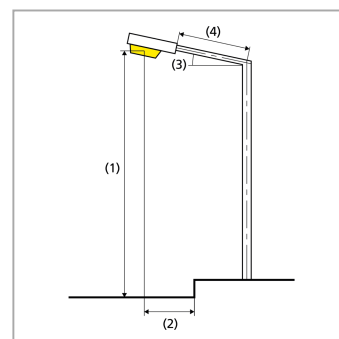
Stadion alejki

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent	VOLTEA	P	20.0 W
Numer artykułu	MODERNA 40W 4000K T5	$\Phi_{\text{Lampa}}$	3212 lm
Nazwa artykułu	MODERNA 40W 4000K T5	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	3213 lm
Wyposażenie	zdefiniowany przez użytkownika	$\eta$	100.02 %

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

Odstęp słupa	30.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	5.200 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 20.0 W
Zużycie	660.0 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 olśnienia	D.5



Stadion alejki

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 11 (P4)	E <sub>m</sub>	5.16 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E <sub>min</sub>	1.31 lx	≥ 1.00 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Stadion alejki	D <sub>p</sub>	0.043 W/lx*m <sup>2</sup>	-
MODERNA 40W 4000K T5 (z jednej strony na dole)	D <sub>e</sub>	0.9 kWh/m <sup>2</sup> rok,	80.0 kWh/rok