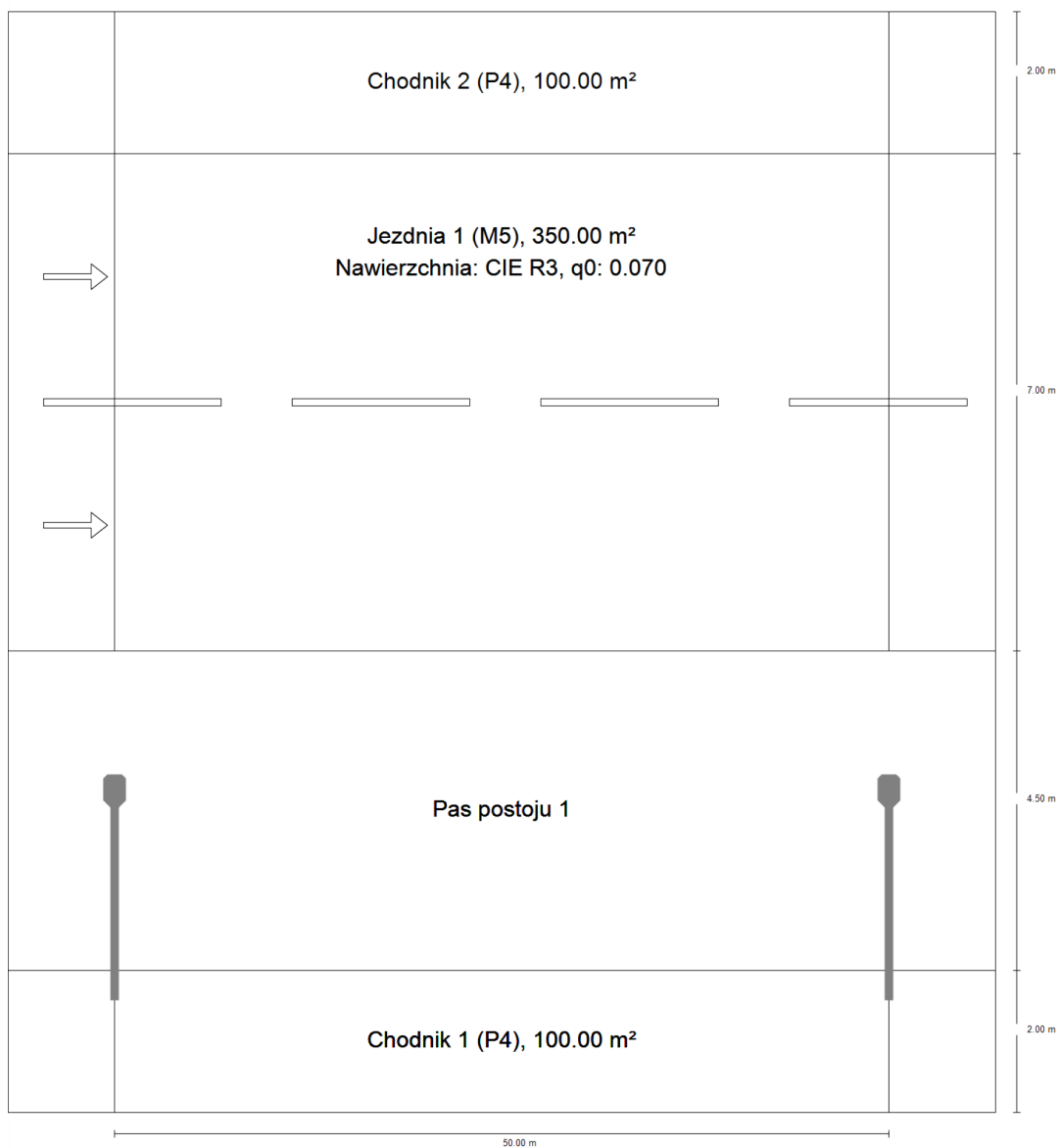
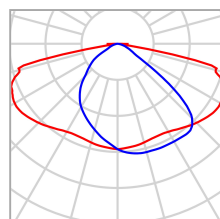


Kalisz Złota 10276

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

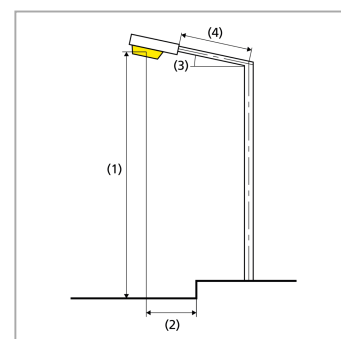
Kalisz Złota 10276

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Philips	P	80.0 W
Nazwa artykułu	BGP282 T25 1 xLED130-4S/740 DM11	Φ_{Lampa}	13000 lm
		Φ_{Oprawa}	11283 lm
Wyposażenie	1x LED130-4S/740	η	86.79 %

BGP282 T25 1 xLED130-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-2.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	2.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 80.0 W
Zużycie	1600.0 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.	$\geq 70^\circ$: 620 cd/klm $\geq 80^\circ$: 201 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.02 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.6
MF	0.80



Kalisz Złota 10276

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 2 (P4)	E_m	6.62 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.51 lx	≥ 1.00 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.57 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.35	✓
	U_l	0.64	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.91	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P4)	E_m	5.80 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.32 lx	≥ 1.00 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Kalisz Złota 10276	D_p	0.018 W/lx*m ²	–
BGP282 T25 1 xLED130-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)	D_e	0.6 kWh/m ² rok	320.0 kWh/rok