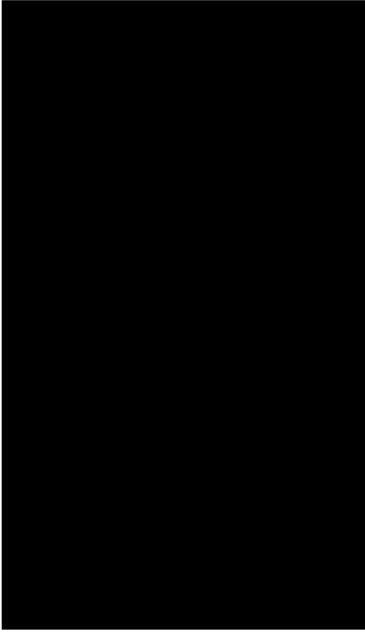
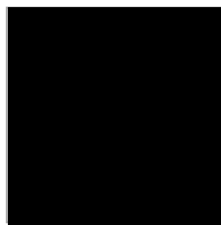


Radom, ul. Rolnicza





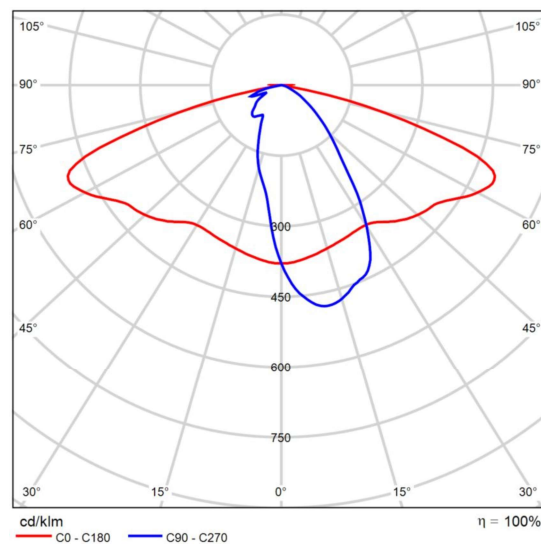
Arkusz danych produktu



Numer artykułu



P	57.0 W
Φ_{Lampa}	8040 lm
Φ_{Oprawa}	8040 lm
η	100.00 %
Skuteczność światlna	141.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70

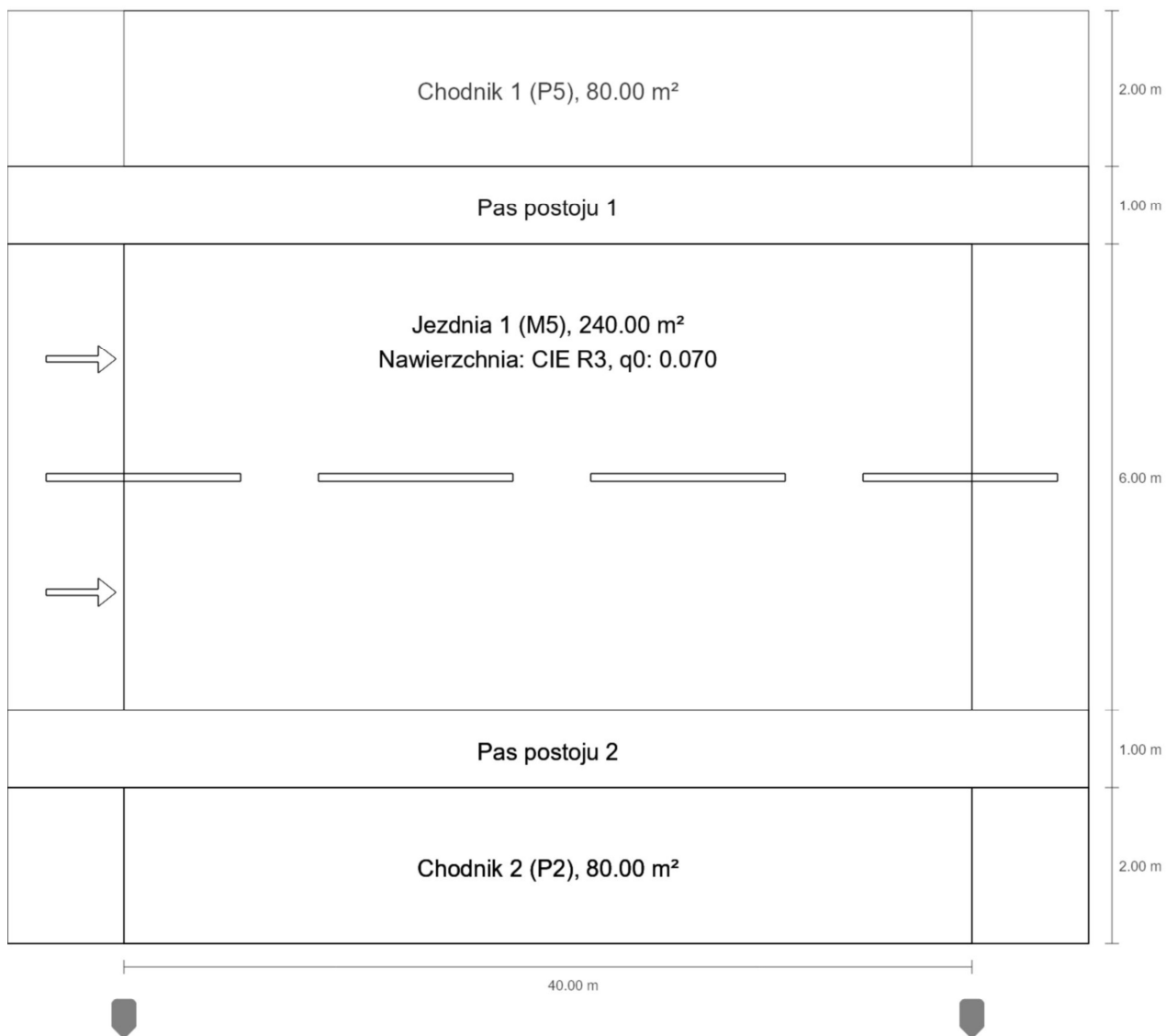


Polarny LVK



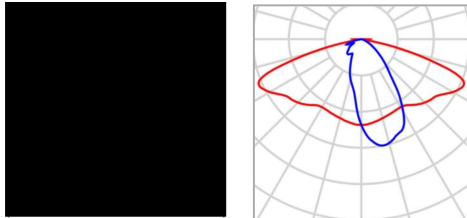


Rolnicza

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Rolnicza

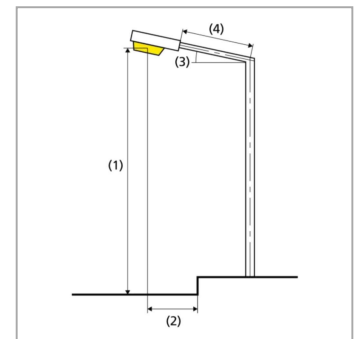
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent		P	57.0 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	8040 lm
Nazwa artykułu		Φ_{Oprawa}	8040 lm
Oprawa		η	100.00 %



Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-3.967 m
(3) Nachylenie wysięgnika	20.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 57.0 W
Moc / trasa	1425.0 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.	$\geq 70^\circ$: 512 cd/klm $\geq 80^\circ$: 337 cd/klm $\geq 90^\circ$: 21.2 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 ośnienia	D.6
MF	0.80





Rolnicza

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 1 (P5)	E_m	4.21 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	2.95 lx	≥ 0.60 lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.52	≥ 0.35	✓
	U_l	0.53	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{Et}	0.57	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P2)	E_m	11.03 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.43 lx	≥ 2.00 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Rolnicza	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
	D_e	0.6 kWh/m ² rok	228.0 kWh/rok