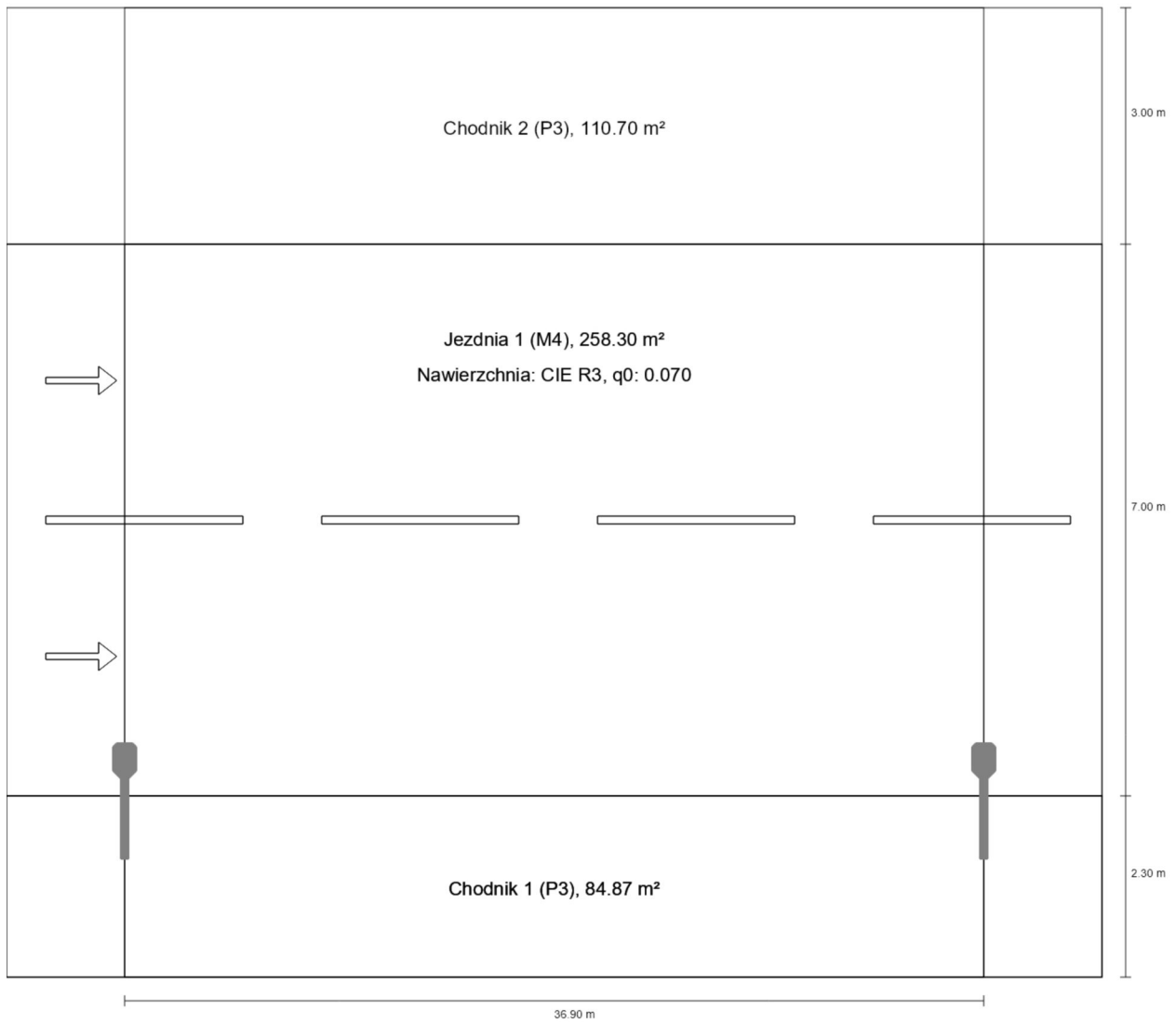
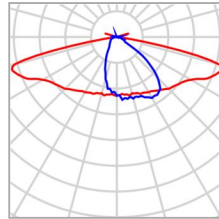


3 maja

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



3 maja

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

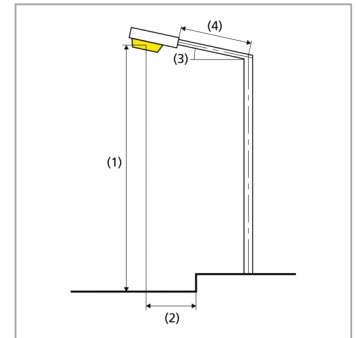
Producent	Philips	P	47.5 W
Numer artykułu	BSP672I-0381d5a1-1126-469f-8660-5e41a4e34dce	Φ_{Lampa}	8000 lm
Nazwa artykułu	BSP672 LED80-4S/730 PSD-SR DM12 PCC	Φ_{Oprawa}	7339 lm
Oprawa	1x LED80-4S/730	η	91.74 %

3 maja

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

BSP672 LED80-4S/730 PSD-SR DM12 PCC (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	36.900 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.400 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.423 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.225 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 47.5 W
Moc / trasa	1282.8 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.	≥ 70°: 876 cd/klm ≥ 80°: 146 cd/klm ≥ 90°: 28.4 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczenia klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5
MF	0.80



3 maja

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 2 (P3)	E_m	7.70 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	4.71 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.88 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.40	✓
	U_l	0.71	≥ 0.60	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	$R_{Et}^{(1)}$	0.61	-	
Chodnik 1 (P3)	E_m	9.01 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.59 lx	≥ 1.50 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
3 maja	D_p	0.010 W/lx*m ²	-
BSP672 LED80-4S/730 PSD-SR DM12 PCC (z jednej strony na dole)	D_e	0.4 kWh/m ² rok	190.0 kWh/rok