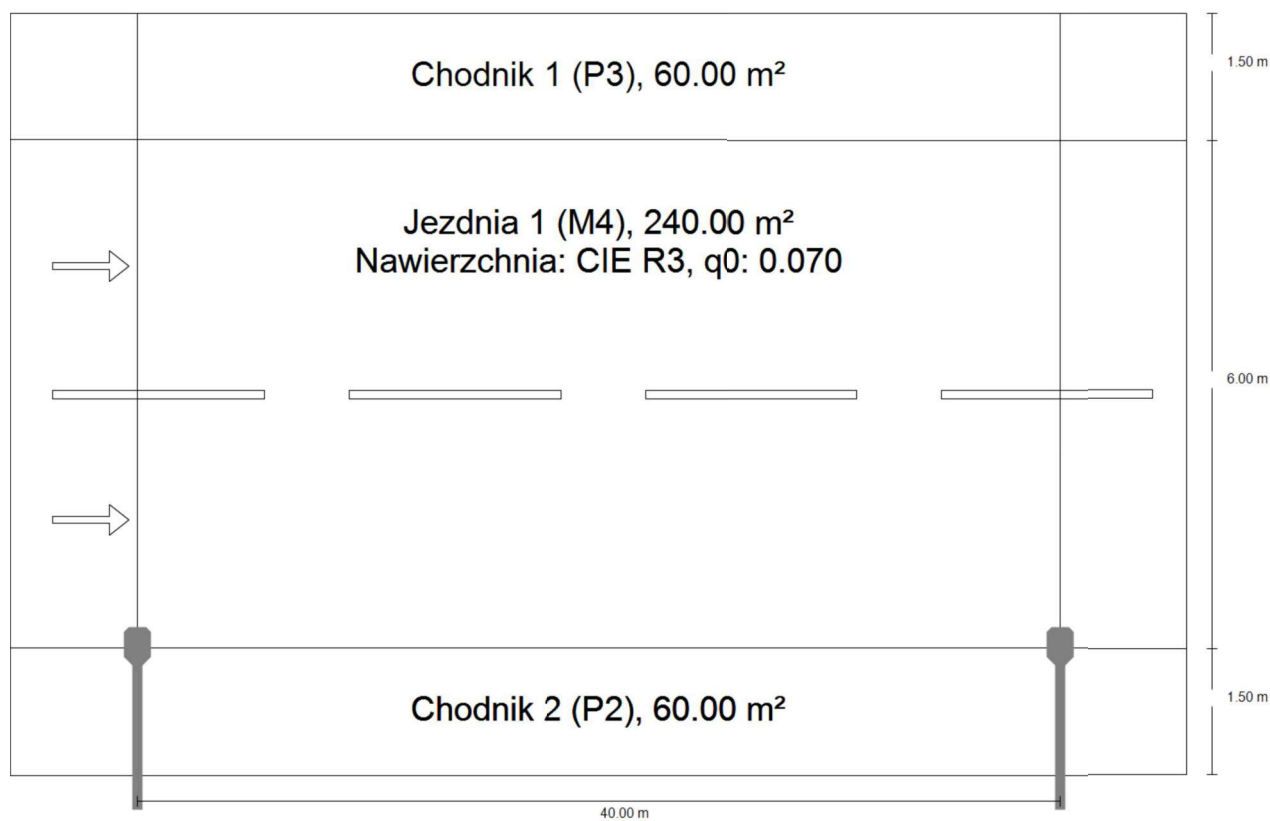
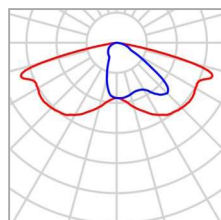


Syt 4

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Syt 4

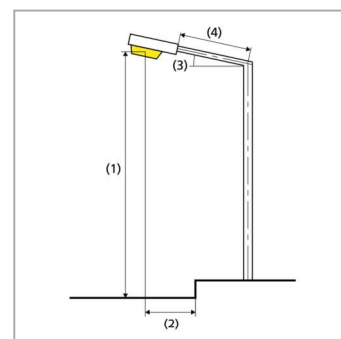
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Schröder	P	55.0 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 2 / 5305 / 40 LEDs 450mA NW 740 55W / Back light / 449422	Φ_{Lampa}	9714 lm
		Φ_{Oprawa}	7363 lm
Wyposażenie	1x 40 LEDs 450mA NW 740	η	75.79 %

IZYLUM 2 / 5305 / 40 LEDs 450mA NW 740 55W / Back light / 449422 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 55.0 W
Zużycie	1375.0 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.	$\geq 70^\circ$: 736 cd/klm $\geq 80^\circ$: 141 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 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*2
Klasa wskaźnika olśnienia	D.4
MF	0.80



Syt 4

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P3)	E_m	8.72 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	6.02 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.78 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.50	≥ 0.40	✓
	U_l	0.64	≥ 0.60	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.74	–	
Chodnik 2 (P2)	E_m	10.63 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	2.93 lx	≥ 2.00 lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Syt 4	D_p	0.015 W/lx*m ²	–
IZYLUM 2 / 5305 / 40 LEDs 450mA NW 740 55W / Back light / 449422 (z jednej strony na dole)	D_e	0.6 kWh/m ² rok	220.0 kWh/rok