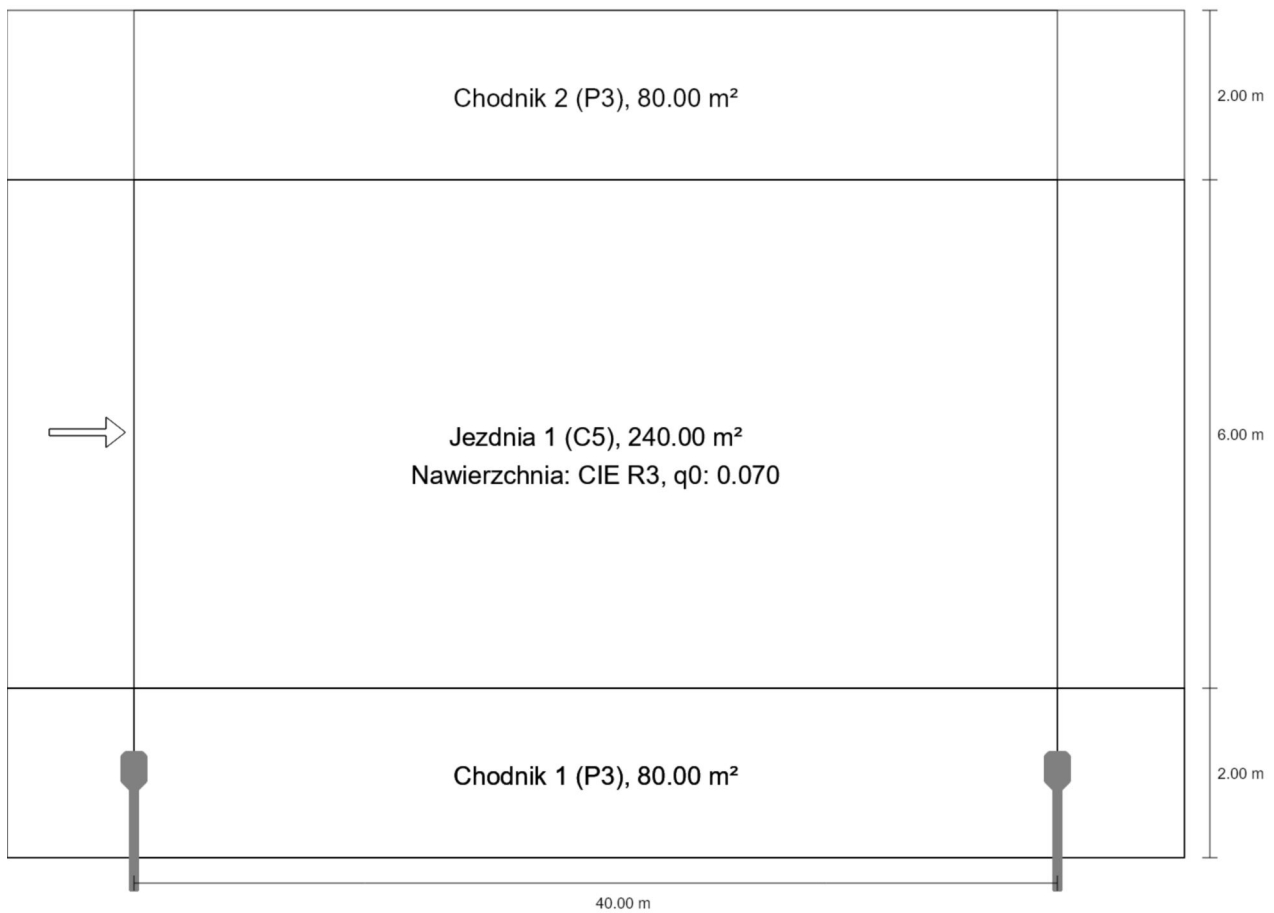


Pruszcz Gdański, ul. Komunalna, Kowalska, Rzemieślnicza

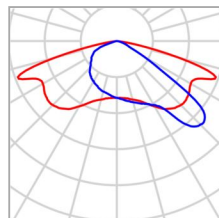
Syt. 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Syt. 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



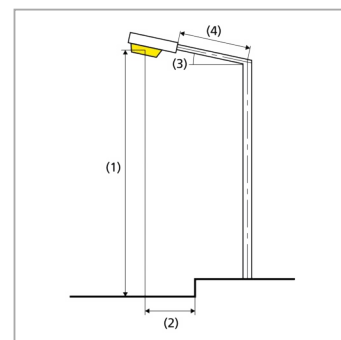
Producent	Schröder	P	65.5 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5307 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W / Embellishment plate / 450782	Φ_{Lampa}	9188 lm
		Φ_{Oprawa}	7927 lm
		η	86.27 %
Oprawa	1x 20 LEDs 1000mA NW 740		

Syt. 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

IZYLUM 1 / 5307 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W / Embellishment plate / 450782 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 65.5 W
Moc / trasa	1637.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 573 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 100 cd/klm
	≥ 90°: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	G*2
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.4
MF	0.80



Syt. 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

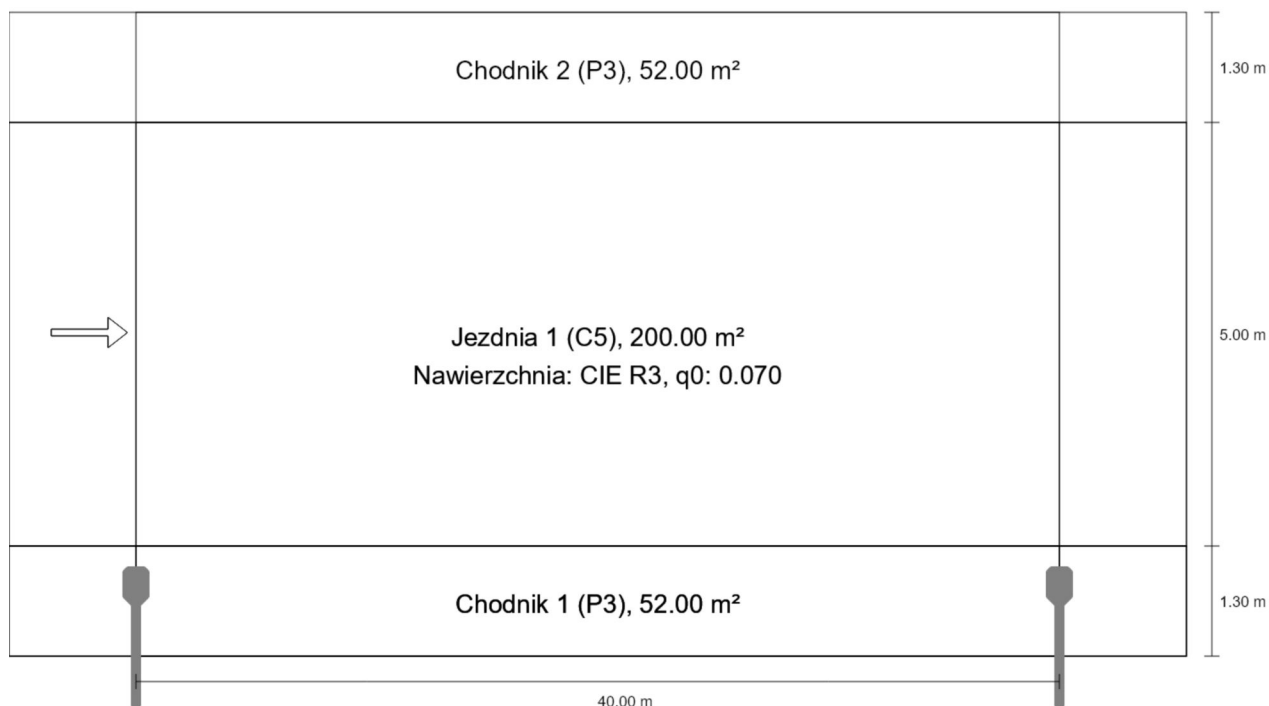
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Chodnik 2 (P3)	E _m	8.11 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	3.34 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (C5)	E _m	10.43 lx	≥ 7.50 lx	✓
	U _o	0.50	≥ 0.40	✓
Chodnik 1 (P3)	E _m	9.37 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	2.81 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt. 1	D _p	0.017 W/lx*m ²	–
IZYLUM 1 / 5307 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W / Embellishment plate / 450782 (z jednej strony na dole)	D _e	0.7 kWh/m ² rok	262.0 kWh/rok

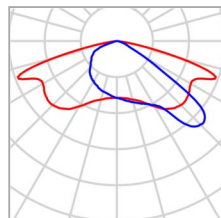
Syt. 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Syt. 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



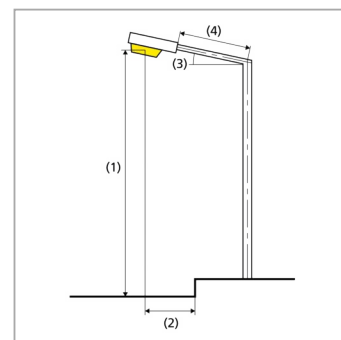
Producent	Schröder	P	65.5 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5307 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W / Embellishment plate / 450782	Φ_{Lampa}	9188 lm
		Φ_{Oprawa}	7927 lm
		η	86.27 %
Oprawa	1x 20 LEDs 1000mA NW 740		

Syt. 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

IZYLUM 1 / 5307 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W / Embellishment plate / 450782 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 65.5 W
Moc / trasa	1637.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 573 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 100 cd/klm
	≥ 90°: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	G*2
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.4
MF	0.80



Syt. 2

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	10.30 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	5.12 lx	≥ 1.50 lx	✓
Jezdnia 1 (C5)	E _m	10.39 lx	≥ 7.50 lx	✓
	U _o	0.45	≥ 0.40	✓
Chodnik 1 (P3)	E _m	9.22 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	2.87 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt. 2	D _p	0.021 W/lx*m ²	–
IZYLUM 1 / 5307 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W / Embellishment plate / 450782 (z jednej strony na dole)	D _e	0.9 kWh/m ² rok	262.0 kWh/rok