



**ul. Topolowa, Blizne Łaszczyńskiego**

Spis Treści

Strona tytułowa ..... 1

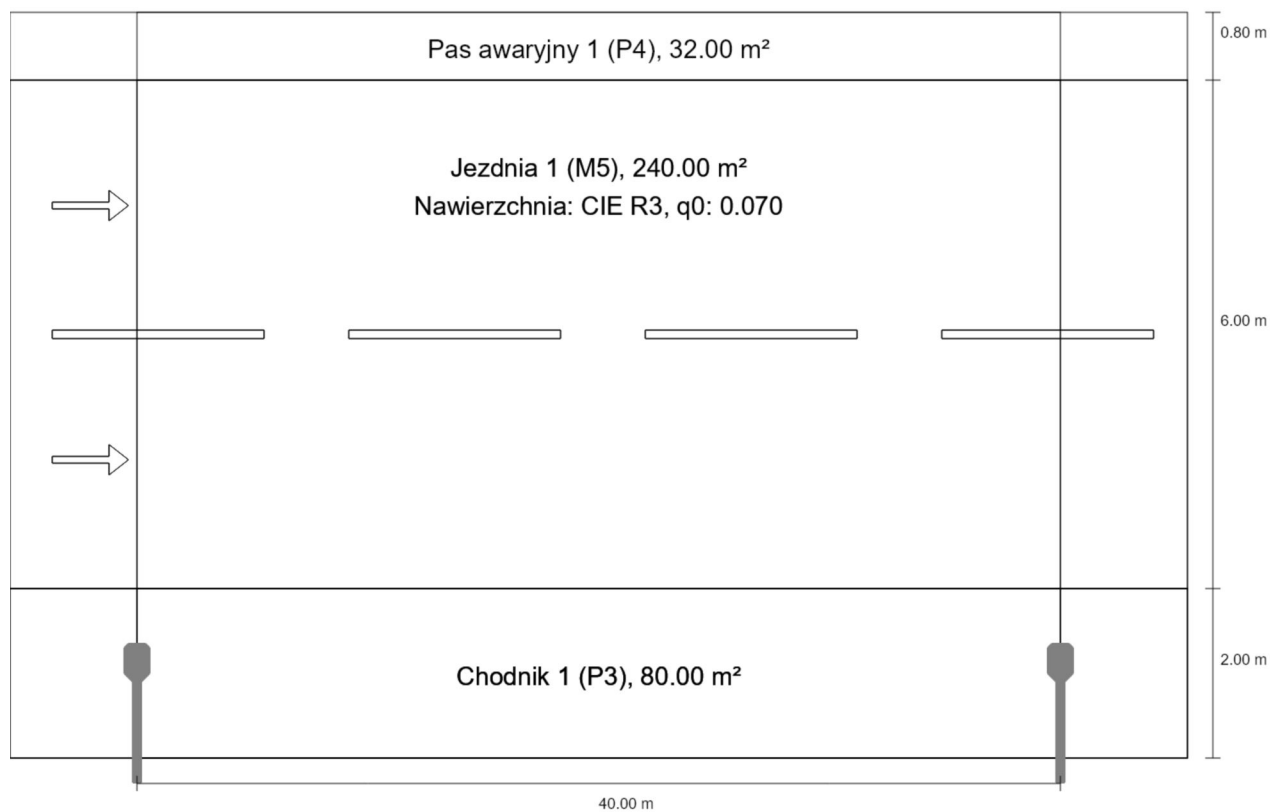
Spis Treści ..... 2

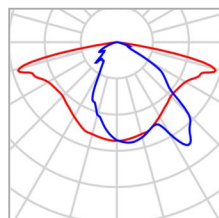
ul. Topolowa · -

Podsumowanie (do EN 13201:2015) .....3

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

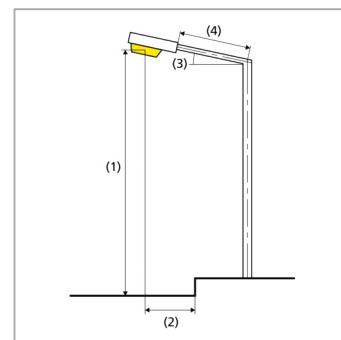


Producent	Schröder	P	51.5 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5433 / 20 LEDs 800mA WW 730 51,5W / Embellishment plate / 567372	$\Phi_{\text{Lampa}}$	7296 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	6273 lm
		$\eta$	85.98 %
Oprawa	1x 20 LEDs 800mA WW 730		

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

IZYLUM 1 / 5433 / 20 LEDs 800mA WW 730 51,5W / Embellishment plate / 567372 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.900 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 51.5 W
Moc / trasa	1287.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 584 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 139 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



## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

### Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Pas awaryjny 1 (P4)	$E_m$	6.69 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	$E_{min}$	3.59 lx	$\geq 1.00$ lx	✓
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.54 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.50$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.53	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.49	$\geq 0.40$	✓
	TI	15 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}^{(1)}$	0.55	–	
Chodnik 1 (P3)	$E_m$	9.79 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	2.02 lx	$\geq 1.50$ lx	✓

(1) instruktywnie, poza oceną

### Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
ul. Topolowa	$D_p$	0.016 W/lx*m <sup>2</sup>	–
IZYLUM 1 / 5433 / 20 LEDs 800mA WW 730 51,5W / Embellishment plate / 567372 (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok	206.0 kWh/rok