

## Arkusz danych produktu

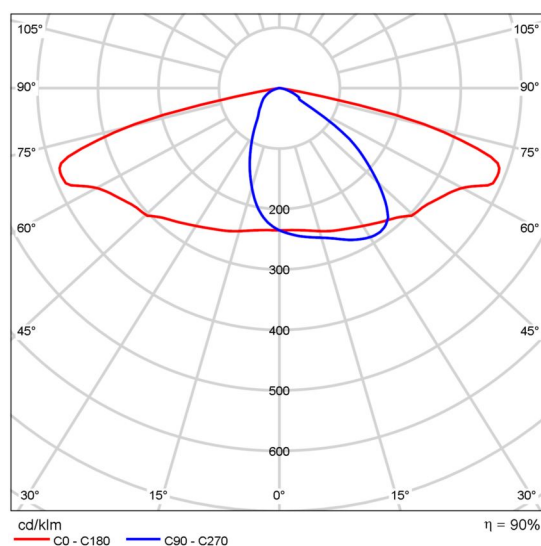
-



Numer artykułu

-

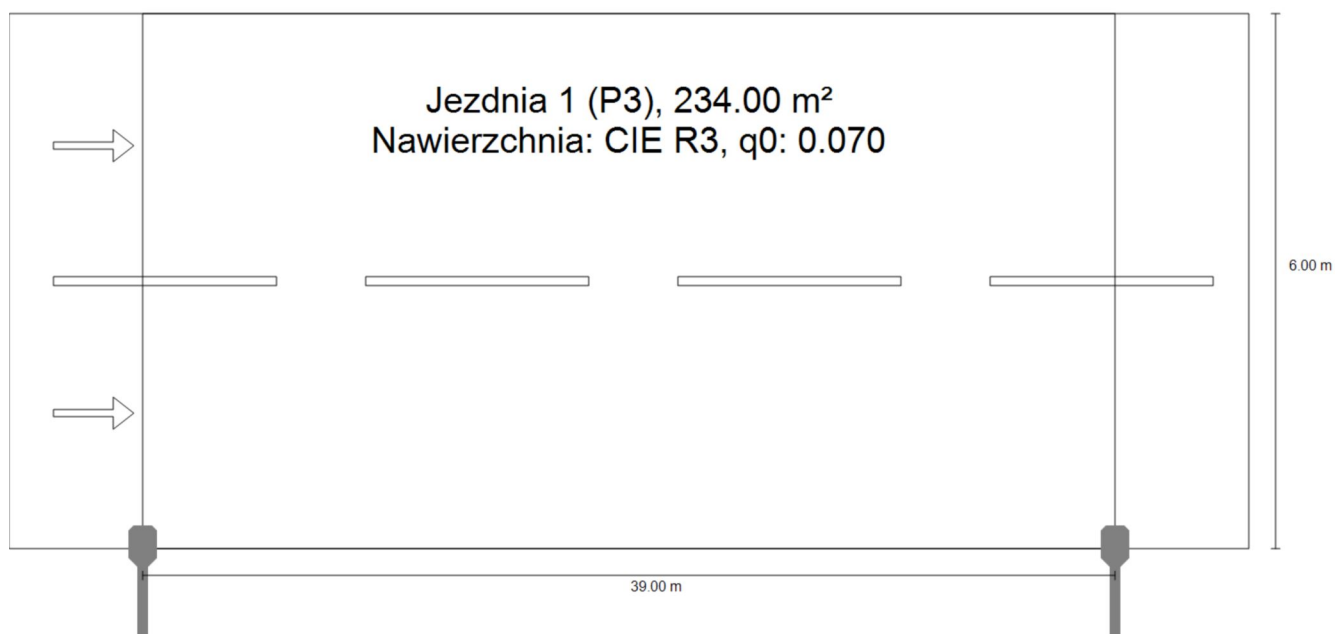
P	38.0 W
$\Phi_{\text{Lampa}}$	6000 lm
$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5387 lm
$\eta$	89.78 %
Skuteczność światlna	141.8 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Polarny LVK

3 - 38W, jezdnia 6m, rozstaw 39m, S3 · Alternatywa 1

### Podsumowanie (do EN 13201:2015)



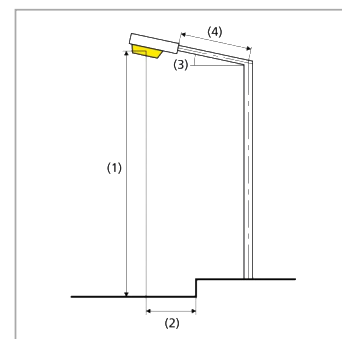
3 - 38W, jezdnia 6m, rozstaw 39m, S3 · Alternatywa 1

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Producent	-	P	38.0 W
Numer artykułu	-	$\Phi_{\text{Lampa}}$	6000 lm
Nazwa artykułu	-	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5387 lm
Wyposażenie	-	$\eta$	89.78 %

- (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	39.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 38.0 W
Zużycie	988.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 826 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 50.5 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	G*3
Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6



3 - 38W, jezdnia 6m, rozstaw 39m, S3 · Alternatywa 1

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	E <sub>m</sub>	8.83 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E <sub>min</sub>	3.29 lx	≥ 1.50 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

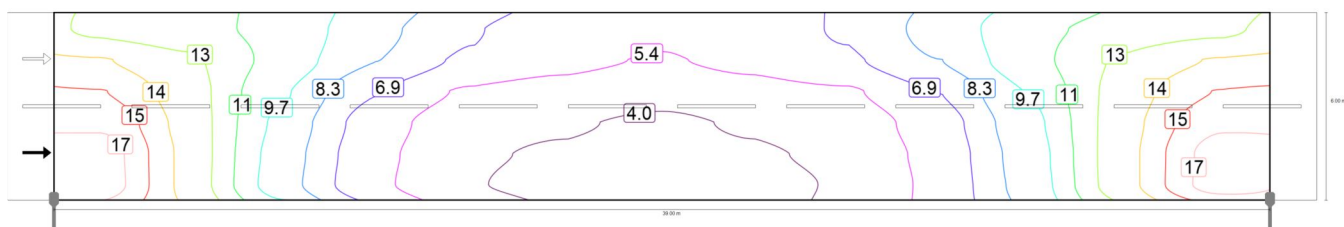
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
3 - 38W, jezdnia 6m, rozstaw 39m, S3	D <sub>p</sub>	0.018 W/lx*m <sup>2</sup>	-
- (z jednej strony na dole)	D <sub>e</sub>	0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok	152.0 kWh/rok

3 - 38W, jezdnia 6m, rozstaw 39m, S3 · Alternatywa 1

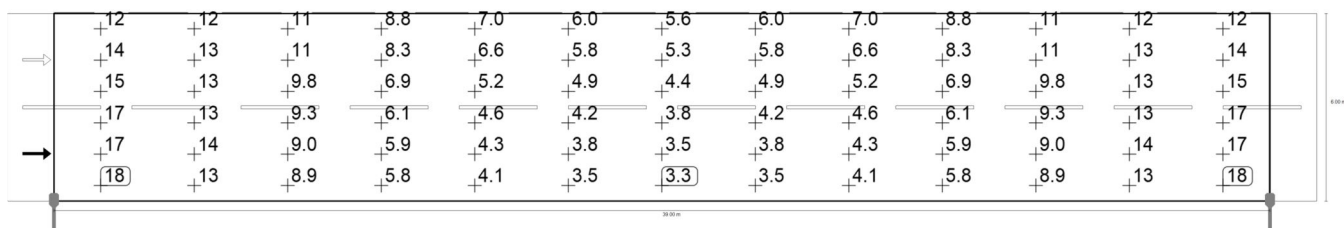
**Jezdnia 1 (P3)**

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	$E_m$	8.83 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	$E_{min}$	3.29 lx	$\geq 1.50$ lx	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluksy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500
5.500	12.24	11.68	10.65	8.76	7.00	6.01	5.56	6.01	7.00	8.76	10.65	11.68	12.24
4.500	14.09	12.79	10.63	8.28	6.60	5.79	5.34	5.79	6.60	8.28	10.63	12.79	14.09
3.500	15.47	13.18	9.83	6.88	5.25	4.85	4.39	4.85	5.25	6.88	9.83	13.18	15.47
2.500	16.61	13.39	9.34	6.14	4.55	4.16	3.78	4.16	4.55	6.14	9.34	13.39	16.61
1.500	17.47	13.50	9.04	5.87	4.27	3.81	3.48	3.81	4.27	5.87	9.04	13.50	17.47
0.500	17.55	13.49	8.90	5.76	4.13	3.55	3.29	3.55	4.13	5.76	8.90	13.49	17.55

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	$E_m$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	8.83 lx	3.29 lx	17.6 lx	0.373	0.187

