

PL

URBINO LED

wersja PLUS



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.5L372.401

URBINO LED wersja PLUS 205W 24700lm 2700K IP66 O64 - do dróg miejskich szary II

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



Dane mechaniczne

Montaż

na słupie ø40-60mm, na
słupie ø76mm -
modyfikacja .829, na
wysięgniku ø40-60mm, na
wysięgniku ø76mm -
modyfikacja .829

Kolor oprawy

szary

Zakres temperatury

pracy [°C]

-40 ... +50

RAL

7035

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max
2x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V
50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy

[W]

205

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O64 - do dróg
miejskich

Klosz

szyba hartowana

Temperatura

barwowa [K]

2700

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

Dane ogólne

Wyposażenie dodatkowe

beznarzędziowy dostęp do komory zasilacza przy
pomocy klipsów (rozszerzenie indeksu: .865),
dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie
indeksu: .985), oprawa z uchwytem do montażu na
słupie ø76mm (rozszerzenie indeksu: .829), oprawa z
czujnikiem ruchu (rozszerzenie indeksu: .870 / .871 /
.872) - dostępna w standardzie z uchwytem
regulowanym ø60mm o zakresie regulacji -110° do
+55°/-20° do +145°, uchwyt regulowany ø60mm z
zakresem regulacji od -110° do +55°/-20° do +145°
(rozszerzenie indeksu: .867)

Obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr 0.045 m ² Typ Wersja PLUS - Optyka O62, O63, O64, O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71, O86, O87, O98, O99	Prąd wyjściowy [mA] 700		
	Rodzaj osprzętu ED	ULOR / DLOR	Informacje dodatkowe Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70 Dostępne na zamówienie DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 5700K, wersja o podwyższonej odporności korozyjnej zgodna z klasą C5, przedłużenie gwarancji do 10 lat Uwagi słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy Żywotność L90B10 100 000 h Gwarancja 5 lat
	Źródło światła LED	0% / 100%	
	Maksymalna	Strumień oprawy [lm]	
	ilość opraw w	24700	
	obwodzie dla	Skuteczność [lm/	
	bezpiecznika	W]	
	10A (B)	120	
	7	Grupa ryzyka	
	Maksymalna	fotobiologicznego	
	ilość opraw w	RG1	
	obwodzie dla	SVM	
	bezpiecznika	≤0,4	
	16A (B)	PstLM	
	11	≤1	
	Maksymalna	Ilość diod LED	
	ilość opraw w	96	
	obwodzie dla		
	bezpiecznika		
	25A (B)		
	17		

* Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH Wymiary montażowe [mm] ØS Ilość na palecie Ilość w opakowaniu Masa netto [kg]

670x320x105 60 20 1 10.3



Akcesoria

☐☐

150170.01409

Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych $\varnothing$ 60mm

☐☐

150175.01351

☐

150172.01350

Przesłona boczna do opraw URBINO LED PLUS

☐☐

150175.01349

☐

150172.01348

Przesłona tylna-boczna do opraw URBINO LED PLUS

Krzywe światłości

☐

Sposób świecenia

☐