

PL

URBINO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.6L902.331

URBINO LED 157W 19400lm 4000K IP66 O16 - do dróg osiedlowych 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]

* max +35

RAL

7035

Dane elektryczne

Przyłącze

elektryczne

przewód max

2x2,5 mm² /

4x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V

50/60Hz

Zawiera źródło

światła

tak

Moc oprawy

[W]

157

Dane optyczne

Sposób

świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O16 - do dróg

osiedlowych

Klosz

szyba

hartowana

Temperatura

barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Dane ogólne

Wyposażenie dodatkowe

dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985), dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi (rozszerzenie indeksu: .825), 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)

Informacje dodatkowe

Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70

Dostępne na zamówienie

DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC,

Obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr 0.039 m ² Typ Optyka O13, O14, O15, O16	Prąd wyjściowy [mA] 1050		
	Rodzaj osprzętu DALI/ED	ULOR / DLOR	
	Źródło światła LED	0% / 100%	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)	Strumień oprawy [lm] 19400	złącze NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat Uwagi słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy Żywotność L90B10 100 000 h Gwarancja 5 lat
	7	Skuteczność [lm/W] 124	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)	SVM ≤0,4	
	10	PstLM ≤1	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)	Ilość diod LED 96	
	16	DarkSky nie	

* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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

*** Oprawa wyposażona w NTC.

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%.

Certyfikat DARK SKY dostępny dla temperatury barwowej 3000K i niższej oraz dla opraw oświetleniowych zamontowanych w pozycji poziomej (w razie potrzeby użyć regulacji /wypoziomować).

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Oznaczenie	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
550x250x100	DALI/ED	50	1	7

☐

Akcesoria

☐☐

150173.00906

☐

150170.00818

Uchwyt ścienny ø60mm

☐☐

150170.01409

Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych ø60mm

☐☐

150175.01107

☐

150172.01097

Przesłona boczna do opraw URBINO LED

☐☐

150175.01106

☐

150172.01096

Przesłona tylna-boczna do opraw URBINO LED

Krzywe światłości

☐

Sposób świecenia

☐