

PL

URBINO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.5L042.371

URBINO LED 55W 6600lm 4000K IP66 O61 - 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



Pozostałe zdjęcia



Dane mechaniczne

Montaż

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

Dane

elektryczne

Przylącznie

elektryczne

przewód
max 2x2,5
mm²

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O61 - do dróg
osiedlowych

Klosz

szyba hartowana

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

Kolor oprawy szary	Zasilanie 220-240V 50/60Hz	Temperatura barwowa [K] 4000	
Zakres temperatury pracy [°C] * max +50	Zawiera źródło światła tak	CRI/Ra >70	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)
RAL 7035	Moc oprawy [W]	ULOR / DLOR 0% / 100%	Informacje dodatkowe Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70
Obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo		Strumień oprawy [lm] 6600	Dostępne na zamówienie DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr 0.039 m²	Prąd wyjściowy [mA] 700	Skuteczność [lm/W] 120	Uwagi słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
Typ Optyka O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26, O59, O60, O61, O84, O85, O88, O89	Rodzaj osprzętu ED	Grupa ryzyka fotobiologicznego RG1	Żywotność L90B10 100 000 h
	Źródło światła LED	SVM ≤0,4	Gwarancja 5 lat
		PstLM ≤1	
		Ilość diod LED 24	
		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	ED	50	1	6.8

☐

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 tylno-boczna do opraw URBINO LED

Krzywe światłości

☐

Sposób świecenia

☐