

PL

URBINO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.6L842.331

URBINO LED 27W 3300lm 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		Dane elektryczne		Dane optyczne		Dane ogólne
Montaż		Przyłącze elektryczne		Sposób świecenia		Wyposażenie dodatkowe
na słupie ø40-60mm, na słupie ø76mm - modyfikacja .829, na wysięgniku ø40-60mm, na wysięgniku ø76mm - modyfikacja .829		przewód max 2x2,5 mm ² / 4x2,5 mm ²		bezpośredni		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)
Kolor oprawy		Zasilanie		Typ optyki		Informacje dodatkowe
szary		220-240V		O16 - do dróg osiedlowych		Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70
Zakres temperatury pracy		50/60Hz		Klosz		Dostępne na zamówienie
[°C]		Zawiera źródło światła		szyba hartowana		DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze
* max +50		tak		Temperatura barwowa [K]		nożowe, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC,
RAL		Moc oprawy		4000		
7035		[W]		CRI/Ra		
		27		>70		

Obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr 0.039 m ² Typ Optyka O13, O14, O15, O16	Prąd wyjściowy [mA] 350		
	Rodzaj osprzętu DALI/ED	ULOR /	
	Źródło światła LED	DLOR 0% / 100%	
	Maksymalna ilość opraw w	Strumień oprawy [lm] 3300	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
	obwodzie dla	Skuteczność	
	bezpiecznika	[lm/W] 122	
	10A (B)	SVM ≤0,4	
	8	PstLM ≤1	
	Maksymalna ilość opraw w	Ilość diod	
	obwodzie dla	LED 24	
	bezpiecznika	DarkSky nie	
	16A (B)		
	13		
	Maksymalna ilość opraw w		
	obwodzie dla		
	bezpiecznika		
	25A (B)		
	20		

* 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

☐