

PL

URBINO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.5L042.011

URBINO LED 53W 6400lm 4000K IP66 O2 - do dróg ekspresowych 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	Dane elektryczne	Dane optyczne	Dane ogólne
Montaż	Przylączy 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	bezpośredni Typ optyki O2 - do dróg ekspresowych	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

Kolor oprawy	Zasilanie	Klosz	
szary	220-240V	szymba	
Zakres temperatury pracy	50/60Hz	hartowana	
[°C]	Zawiera	Temperatura	
* max +50	źródło	barwowa [K]	
RAL	światła	4000	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)
7035	tak	CRI/Ra	
Obudowa	Moc	ULOR /	Informacje dodatkowe
aluminium wtryskiwane	oprawy [W]	DLOR	Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70
wysokociśnieniowo	53	Strumień	Dostępne na zamówienie
Powierzchnia boczna	Prąd	oprawy [lm]	DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze nożowe,
eksponowana na wiatr	wyjściowy	6400	zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze
0.039 m²	[mA]	Skuteczność	NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K;
Typ	700	[lm/W]	2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat
Optyka O2, O3, O4, O5,	Rodzaj	121	Uwagi
O6P, O6L, O7, O8, O26,	osprzętu	SVM	słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
O59, O60, O61, O84, O85,	ED	≤0,4	Żywotność L90B10
O88, O89	Źródło	PstLM	100 000 h
	światła	≤1	Gwarancja
	LED	Ilość diod	5 lat
		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 tylna-boczna do opraw URBINO LED

Krzywe światłości

☐

Sposób świecenia

☐