

PL

URBINO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.5L041.011

URBINO LED 53W 6400lm 4000K IP66 O2 - do dróg ekspresowych szary I

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

Przylącze
elektryczne
przewód
max 3x2,5
mm²

Dane optyczne

Sposób

świecenia
bezpośredni
Typ optyki
O2 - do dróg
ekspresowych

Dane ogólne

Wypożenie 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

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, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze
eksponowana na wiatr	wyjściowy	Skuteczność	NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat
0.039 m²	[mA]	[lm/W]	Uwagi
Typ	700	121	słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
Optyka O2, O3, O4, O5,	Rodzaj	SVM	Żywotność L90B10
O6P, O6L, O7, O8, O26,	osprzętu	≤0,4	100 000 h
O59, O60, O61, O84, O85,	ED	PstLM	Gwarancja
O88, O89	Źródło	≤1	5 lat
	światła	Ilość diod	
	LED	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

☐