

PL

URBINO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.5L051.021

URBINO LED 53W 6350lm 5700K IP66 O3 - do dróg gminnych szary I

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 +50

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Dane

elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód
max 3x2,5
mm²

Zasilanie

220-240V
50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

Dane optyczne

Sposób

świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O3 - do dróg
gminnych

Klosz

szyba
hartowana

Temperatura barwowa [K]

5700

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, złącze

		ULOR / DLOR 0% / 100%	
		Strumień oprawy [lm]	
	53	6350	NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K;
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr	Prąd wyjściowy	Skuteczność	2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat
0.039 m ²	[mA]	[lm/W]	Uwagi
Typ	700	120	słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
Optyka O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26	Rodzaj osprzętu	SVM	Żywotność L90B10
	ED	≤0,4	100 000 h
	Źródło światła	PstLM	Gwarancja
	LED	≤1	5 lat
		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 tylna-boczna do opraw URBINO LED

Krzywe światłości



Sposób świecenia

