

PL

URBINO LED S



LUG[®]

Data utworzenia dokumentu: 23-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
10



130782.5L212.220

URBINO LED S ED 72W 8300lm 2200K IP66 O22 - do dróg gminnych szary II

Zoptymalizowana pod względem funkcjonalnym nowoczesna oprawa LED, która w sposób odpowiedzialny środowiskowo dopełnia rodzinę opraw URBINO LED o rozwiązania dla niższych punktów mocowo-strumieniowych. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność



Dane mechaniczne
Montaż
na słupie ø40-60mm,

Dane elektryczne
**Przylącze
elektryczne**

Dane optyczne
Sposób świecenia
bezpośredni

Dane ogólne
Wypożenie dodatkowe
oprawa z uchwytem do montażu na słupie ø76mm

	przewód max 2x2,5 mm ²	Typ optyki O22 - do dróg gminnych	
	Zasilanie 220-240V 50/60Hz	Odbłyśnik biały	
na wysięgniku ø40-60mm	Zawiera źródło światła tak	Klosz szyba hartowana	(rozszerzenie indeksu: .829), oprawa z uchwytem regulowanym ø60mm z zakresem regulacji od -110° do +55°/-20° do +145° (rozszerzenie indeksu: .867), oprawa z uchwytem regulowanym ø76mm z zakresem regulacji od -110° do +55°/-20° do +145° (rozszerzenie indeksu: .876), podwójne złącze Zhaga pod kontroler IoT i czujnik ruchu (rozszerzenie indeksu: .875)
Kolor oprawy szary	Moc oprawy [W] 72	Temperatura barwowa [K] 2200	
Zakres temperatury pracy [°C] -40 ... +40	Prąd wyjściowy [mA] 1000	CRI/Ra >70	
RAL 7035	Rodzaj osprzętu ED	Kroki MacAdama 3	Informacje dodatkowe Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70; oprawa w wersji standardowej posiada odporność korozyjną zgodną z klasą C4
Obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo	Źródło światła LED	ULOR / DLOR 0% / 100%	Dostępne na zamówienie DALI, DIM 1..10V, złącze nożowe, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, CLO, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA, wersja o podwyższonej odporności korozyjnej zgodna z klasą C5-M, przedłużenie gwarancji do 10 lat
Powierzchnia boczna ekspozowana na wiatr 0.035 m ²	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B) 8	Strumień oprawy [lm] 8300	
Typ Optyka O11, O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O22	Skuteczność [lm/ W] 115	Grupa ryzyka fotobiologicznego RG1	Uwagi słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
Klasa korozyjności C4	bezpiecznika 16A (B) 12	SVM 0.025	Żywotność L90B10 100 000 h
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B) 20	PstLM 0.377	Gwarancja 5 lat
		Ilość diod LED 24	
		DarkSky tak	

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%.

Wymiary

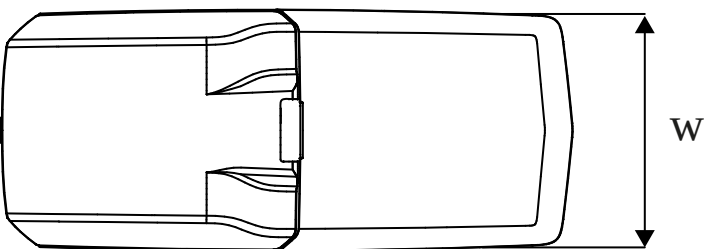
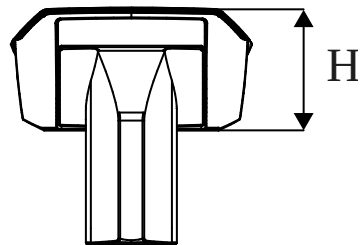
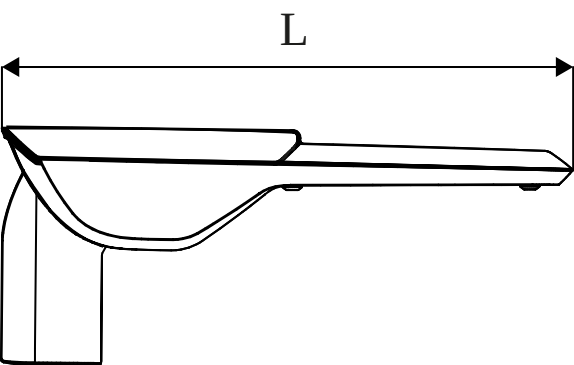
Wymiary [mm] LxWxH Ilość na palecie Ilość w opakowaniu Masa netto [kg]

470x200x100

60

1

4.45



Akcesoria



150170.01409

Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych $\varnothing 60\text{mm}$



770020.001
Kontroler eBLOC-N - Komunikacja Thread



770020.002
Kontroler eBLOC-N - Komunikacja Thread + lokalizacja GNSS



770020.004
Kontroler eBLOC-N - Komunikacja LTE Cat M1/2G + lokalizacja GNSS



770030.001

Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja Thread



770030.002

Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja Thread + lokalizacja GNSS



770030.004

Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja LTE Cat M1/2G + lokalizacja GNSS



790013.101

HUBIoT-1 Global na słup



790013.102
HUBIoT-1 Global natynkowy



790013.103
HUBIoT-1 Global na słup Ethernet



790013.104
HUBIoT-1 Global natynkowy Ethernet

Krzywe światłości

