

PL

URBINO LED S



Data utworzenia dokumentu: 23-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130772.5L231.010

URBINO LED S ED 74W 8950lm 3000K IP66 O1 - do dróg ekspresowych szary I

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,

na wysięgniku

ø40-60mm

Kolor oprawy

szary

Zakres temperatury

pracy [°C]

-40 ... +40

RAL

7035

Dane elektryczne

Przylącze

elektryczne

przewód max

3x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V

50/60Hz

Zawiera źródło

światła

tak

Moc oprawy [W]

74

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O1 - do dróg

ekspresowych

Klosz

szyba hartowana

Temperatura

barwowa [K]

3000

CRI/Ra

>70

Dane ogólne

Wyposażenie dodatkowe

oprawa z uchwytem do montażu na słupie ø76mm

(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)

Informacje dodatkowe

Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70;

Obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr 0.035 m ² Typ Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7, O8, O9, O19, O20, O21 Klasa korozyjności C4	Prąd wyjściowy		
	[mA]		
	1000	Kroki MacAdama	
	Rodzaj osprzętu	3	
	ED	ULOR / DLOR	
	Źródło światła	0% / 100%	
	LED	Strumień oprawy	oprawa w wersji standardowej posiada odporność
	Maksymalna	[lm]	korozyjną zgodną z klasą C4
	ilość opraw w	8950	Dostępne na zamówienie
	obwodzie dla	Skuteczność [lm/	DALI, DIM 1..10V, złącze nożowe, zabezpieczenie
	bezpiecznika 10A	W]	przebiegiem 10kV, CLO, NTC, złącze NEMA,
	(B)	121	złącze ZHAGA, wersja o podwyższonej odporności
	8	Grupa ryzyka	korozyjnej zgodna z klasą C5-M, przedłużenie gwarancji
	Maksymalna	fotobiologicznego	do 10 lat
	ilość opraw w	RG1	Uwagi
	obwodzie dla	SVM	słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
	bezpiecznika 16A	0,025	Żywotność L90B10
	(B)	PstLM	100 000 h
	12	0,377	Gwarancja
	Maksymalna	Ilość diod LED	5 lat
	ilość opraw w	24	
	obwodzie dla	DarkSky	
	bezpiecznika 25A	tak	
	(B)		
	20		

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 Ø60mm



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



Sposób świecenia

