



URBINO LED S

220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
10



130782.5L042.120

URBINO LED S ED 4.5W 650lm 4000K IP66 O12
- do dróg osiedlowych 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



PL URBINO LED S

Dane mechaniczne

Montaż

na słupie ø40-60mm, na
wysięgniku ø40-60mm

Kolor oprawy

szary

Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +55

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna ekspozowana na wiatr

0.035 m²

Typ

Optyka O11, O12, O13,
O14, O15, O16, O17, O18,
O22

Klasa korozyjności

C4

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 2x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

4.5

Prąd wyjściowy [mA]

100

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)

28

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)

44

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)

51

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O12 - do dróg osiedlowych

Odbłyśnik

biały

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

3

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

650

Skuteczność [lm/W]

144

Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG1

SVM

0.24

PstLM

0.784

Ilość diod LED

12

DarkSky

nie

Dane ogólne

Wypożyczenie 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;
oprawa w wersji standardowej
posiada odporność korozyjną
zgodną z klasą C4

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

Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią
części oprawy

Żywotność L90B10

100 000 h

Gwarancja

5 lat

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.

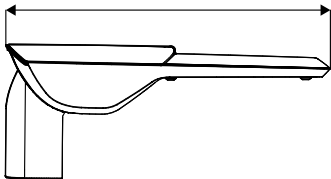
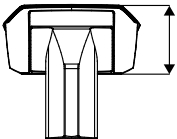
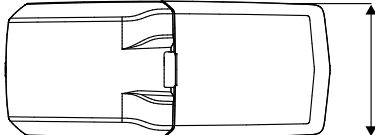
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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 [mm] LxWxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]	L  H 
470x200x100	60	1	4.45	 W

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		



URBINO LED S

Krzywe światłości

Sposób świecenia

