



130222.5L022.051

URBINO LED 27W 3350lm 5700K IP66 O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny szary II

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

Powierzchnia boczna ekspozycyjna na wiatr
0.039 m²

Typ

Optyka O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 2x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

27

Prąd wyjściowy [mA]

700

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

5700

CRI/Ra

>70

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

3350

Skuteczność [lm/W]

124

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Ilość diod LED

12

DarkSky

nie

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 NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat

Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

Żywotność L90B10

100 000 h

Gwarancja

5 lat

* 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 $\varnothing 60\text{mm}$



□ 150170.01409

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



■ 150175.01107
□ 150172.01097

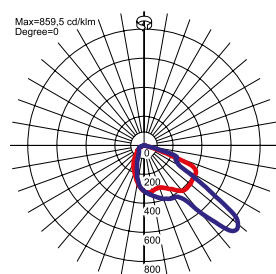
Przesłona boczna do
opraw URBINO LED



■ 150175.01106
□ 150172.01096

Przesłona tylna-boczna
do opraw URBINO LED

Krzywe światłości



Sposób świecenia

