



130222.5L061.421

URBINO LED wersja PLUS 103W 11250lm 2200K

IP66 O66 - do przejść dla pieszych, ruch

lewostronny 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]
-40 ... +50

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne
przewód max 3x2,5 mm²

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
103

Prąd wyjściowy [mA]
700

Dane optyczne

Sposób świecenia
bezpośredni

Typ optyki
O66 - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
2200

CRI/Ra
>70

Dane ogólne

Wyposażenie dodatkowe
beznarzędziowy dostęp do komory zasilacza przy pomocy klipsów (rozszerzenie indeksu: .865), dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985), 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

RAL
7035

Obudowa
aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna
ekspozowana na wiatr
0.045 m²

Typ
Wersja PLUS - Optyka O62,
O63, O64, O65, O66, O67,
O68, O69, O70, O71, O86,
O87, O98, O99

Rodzaj osprzętu
ED

Źródło światła
LED

Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
10A (B)
7

Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
16A (B)
11

Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
25A (B)
17

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
11250

Skuteczność [lm/W]
109

Grupa ryzyka
fotobiologicznego
RG1

SVM
≤0,4

PstLM
≤1

Ilość diod LED
48

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
DIM 1..10V, CLO, czujnik
zmierniczy, złącze nożowe,
zabezpieczenie
przeciwprzepięciowe 10kV,
NTC, złącze NEMA, złącze
ZHAGA, Temperatura barwowa
- 5700K, wersja o
podwyższonej odporności
korozyjnej zgodna z klasą C5,
przedłużenie gwarancji do 10
lat

Uwagi
słup ani wysięgnik nie stanowią
części oprawy

Żywotność L90B10
100 000 h

Gwarancja
5 lat

* Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.
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%.

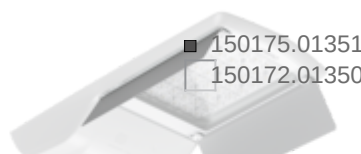
Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palcie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]	
670x320x105	60	20	1	10.3	

Akcesoria



Uniwersalny uchwyt do
masztów stadionowych
ø60mm

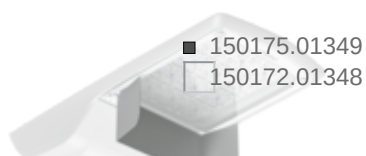


Przesłona boczna do
opraw URBINO LED
PLUS

PL

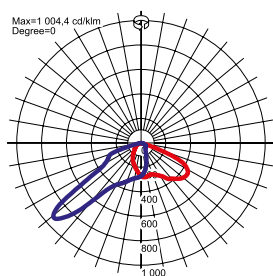
URBINO LED

wersja PLUS



Przesłona tylna-boczna do opraw URBINO LED PLUS

Krzywe światłości



Sposób świecenia

