PL

URBINO LED
wersja PLUS

220-240V
50/60 Hz
LED
IP 66
IK 09

130222.3L462.451
URBINO LED wersja PLUS 103W 13350lm 3000K IP66 O69 - do dróg miejskich i gminnych szary II

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL

URBINO LED
wersja PLUS

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

RAL
7035

Obudowa
aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr
0.045 m²

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

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne
przewód max 4x2,5 mm²

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
103

Prąd wyjściowy [mA]
700

Rodzaj osprzętu
DALI

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

Dane optyczne

Sposób świecenia
bezpośredni

Typ optyki
O69 - do dróg miejskich i gminnych

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
3000

CRI/Ra
>70

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
13350

Skuteczność [lm/W]
130

Grupa ryzyka fotobiologicznego
RG1

SVM
≤0,4

PstLM
≤1

Ilość diod LED
48

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 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 zmierzchu, 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%.

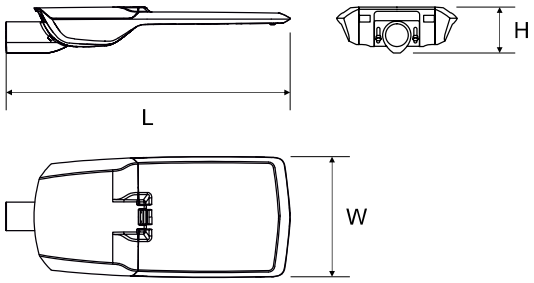
Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL

URBINO LED
wersja PLUS

Wymiary

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



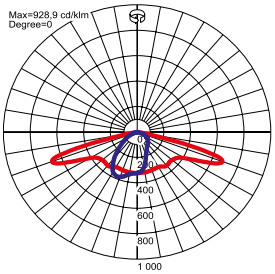
Akcesoria

150170.01409 — Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych ⌀60mm

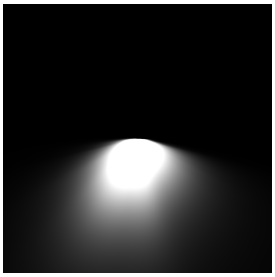
150175.01351
150172.01350 — Przesłona boczna do opraw URBINO LED PLUS

150175.01349
150172.01348 — Przesłona tylno-boczna do opraw URBINO LED PLUS

Krzywe światłości



Sposób świecenia



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych