



URBINO LED

wersja PLUS

220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
09



130222.3L152.631

**URBINO LED wersja PLUS 160W 17500lm
4000K IP66 O87 - do oświetlenia drogowego
szary II**

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

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



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 ekspozowana na wiatr 0.045 m ² 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 mm ² Zasilanie 220-240V 50/60Hz Zawiera źródło światła tak Moc oprawy [W] 160 Prąd wyjściowy [mA] 1050 Rodzaj osprzętu DALI Źródło światła LED Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B) 5 Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B) 8 Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B) 13	Dane optyczne Sposób świecenia bezpośredni Typ optyki O87 - do oświetlenia drogowego Klosz szyba hartowana Temperatura barwowa [K] 4000 CRI/Ra >70 Kroki MacAdama 5 ULOR / DLOR 0% / 100% Strumień oprawy [lm] 17500 Skuteczność [lm/W] 109 Grupa ryzyka fotobiologicznego RG1 SVM ≤0,4 PstLM ≤1 Ilość diod LED 48	Dane ogólne Wypożenie 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%.

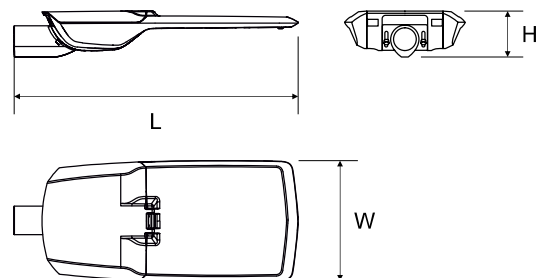


URBINO LED

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
Ø60mm



150175.01351
150172.01350

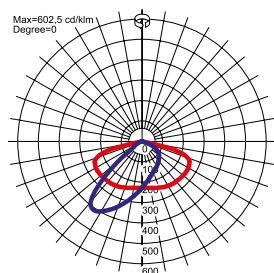
Przesłona boczna do
opraw URBINO LED
PLUS



150175.01349
150172.01348

Przesłona tylna-boczna do opraw URBINO LED PLUS

Krzywe światłości



Sposób świecenia

