

PL

URBINO LED

wersja PLUS



130225.5L462.451

**URBINO LED wersja PLUS 103W 13350lm
3000K IP66 O69 - do dróg miejskich i gminnych
grafit 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 $\varnothing 40-60\text{mm}$, na słupie $\varnothing 76\text{mm}$ - modyfikacja .829, na wysięgniku $\varnothing 40-60\text{mm}$, na wysięgniku $\varnothing 76\text{mm}$ - modyfikacja .829

Kolor oprawy
grafit

Zakres temperatury pracy
[°C]
-40 ... +50

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 2x2,5 mm²

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
103

Prąd wyjściowy [mA]
700

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

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 $\varnothing 76\text{mm}$
(rozszerzenie indeksu: .829),
oprawa z czujnikiem ruchu
(rozszerzenie indeksu: .870 /
.871 / .872) - dostępna w
standardzie z uchwytem
regulowanym $\varnothing 60\text{mm}$ o
zakresie regulacji -110° do
+55°/-20° do +145°, uchwyt
regulowany $\varnothing 60\text{mm}$ 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%.

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

