

PL

# URBINO LED

## wersja PLUS



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.3L372.431

URBINO LED wersja PLUS 205W 25200lm 2700K IP66 O67 - 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]

-40 ... +50

**RAL**

7035

Dane elektryczne

### Przyłącze

### elektryczne

przewód max

4x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V

50/60Hz

### Zawiera źródło

światła

tak

### Moc oprawy

[W]

205

Dane optyczne

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

O67 - do przejść dla

pieszych, ruch

prawostronny

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura

barwowa [K]

2700

### 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 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)

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                                                  |                                                                                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obudowa</b><br>aluminium wtryskiwane<br>wysokociśnieniowo<br><b>Powierzchnia boczna<br/>eksponowana na wiatr</b><br>0.045 m <sup>2</sup><br><b>Typ</b><br>Wersja PLUS - Optyka<br>O62, O63, O64, O65, O66,<br>O67, O68, O69, O70, O71,<br>O86, O87, O98, O99 | <b>Prąd wyjściowy<br/>[mA]</b><br>700                                                   | <b>Rodzaj osprzętu Kroki MacAdama</b><br>DALI 5  | <b>Źródło światła</b><br>LED                                                            | <b>ULOR / DLOR</b><br>0% / 100%       | <b>Informacje dodatkowe</b><br>Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Maksymalna<br/>ilość opraw w<br/>obwodzie dla<br/>bezpiecznika<br/>10A (B)</b><br>7  | <b>Strumień oprawy<br/>[lm]</b><br>25200         | <b>Maksymalna<br/>ilość opraw w<br/>obwodzie dla<br/>bezpiecznika<br/>16A (B)</b><br>11 | <b>Skuteczność [lm/<br/>W]</b><br>123 | <b>Dostępne na zamówienie</b><br>DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze nożowe,<br>zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC,<br>złącze NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa<br>- 5700K, wersja o podwyższonej odporności korozyjnej<br>zgodna z klasą C5, przedłużenie gwarancji do 10 lat |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Maksymalna<br/>ilość opraw w<br/>obwodzie dla<br/>bezpiecznika<br/>25A (B)</b><br>17 | <b>Grupa ryzyka<br/>fotobiologicznego</b><br>RG1 |                                                                                         | <b>SVM</b><br>≤0,4                    | <b>Uwagi</b><br>słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | <b>PstLM</b><br>≤1                               |                                                                                         | <b>Ilość diod LED</b><br>96           | <b>Żywotność L90B10</b><br>100 000 h                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                                                  |                                                                                         |                                       | <b>Gwarancja</b><br>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](http://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  $\varnothing$ 60mm

☐☐

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

☐