

PL

# URBINO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130222.5L041.081

URBINO LED 53W 6400lm 4000K IP66 O8 - do dróg miejskich i gminnych szary I

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

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



## Pozostałe zdjęcia



Dane mechaniczne

### Montaż

na słupie ø40-60mm, na  
słupie ø76mm - modyfikacja  
.829, na wysięgniku  
ø40-60mm, na wysięgniku  
ø76mm - modyfikacja .829

Dane

elektryczne

**Przylącze**  
**elektryczne**  
przewód  
max 3x2,5  
mm<sup>2</sup>

Dane optyczne

### Sposób

**świecenia**

bezpośredni

### Typ optyki

O8 - do dróg  
miejskich i  
gminnych

Dane ogólne

### Wyposażenie dodatkowe

dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie  
indeksu: .985), dostęp do komory zasilacza bez użycia  
narzędzi (rozszerzenie indeksu: .825), 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

|                                 |                   |                    |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kolor oprawy</b>             | <b>Zasilanie</b>  | <b>Klosz</b>       |                                                                                                                                                                        |
| szary                           | 220-240V          | szymba             |                                                                                                                                                                        |
| <b>Zakres temperatury pracy</b> | 50/60Hz           | hartowana          |                                                                                                                                                                        |
| [°C]                            | <b>Zawiera</b>    | <b>Temperatura</b> |                                                                                                                                                                        |
| * max +50                       | <b>źródło</b>     | <b>barwowa [K]</b> |                                                                                                                                                                        |
| <b>RAL</b>                      | <b>światła</b>    | 4000               | ø60mm o zakresie regulacji -110° do +55°/-20° do +145°,<br>uchwyt regulowany ø60mm z zakresem regulacji od -110° do<br>+55°/-20° do +145° (rozszerzenie indeksu: .867) |
| 7035                            | tak               | <b>CRI/Ra</b>      |                                                                                                                                                                        |
| <b>Obudowa</b>                  | <b>Moc</b>        | >70                |                                                                                                                                                                        |
| aluminium wtryskiwane           | <b>oprawy [W]</b> | <b>ULOR /</b>      | <b>Informacje dodatkowe</b>                                                                                                                                            |
| wysokociśnieniowo               | 53                | <b>DLOR</b>        | Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70                                                                                                                 |
| <b>Powierzchnia boczna</b>      | <b>Prąd</b>       | 0% / 100%          | <b>Dostępne na zamówienie</b>                                                                                                                                          |
| <b>eksponowana na wiatr</b>     | <b>wyjściowy</b>  | <b>Strumień</b>    | DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze nożowe,<br>zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze                                                       |
| 0.039 m²                        | <b>[mA]</b>       | <b>oprawy [lm]</b> | NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K;<br>2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat                                                                            |
| <b>Typ</b>                      | 700               | 6400               | <b>Uwagi</b>                                                                                                                                                           |
| Optyka O2, O3, O4, O5,          | <b>Rodzaj</b>     | <b>Skuteczność</b> | słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy                                                                                                                          |
| O6P, O6L, O7, O8, O26,          | <b>osprzętu</b>   | [lm/W]             | <b>Żywotność L90B10</b>                                                                                                                                                |
| O59, O60, O61, O84, O85,        | ED                | 121                | 100 000 h                                                                                                                                                              |
| O88, O89                        | <b>Źródło</b>     | <b>SVM</b>         | <b>Gwarancja</b>                                                                                                                                                       |
|                                 | <b>światła</b>    | ≤0,4               | 5 lat                                                                                                                                                                  |
|                                 | LED               | <b>PstLM</b>       |                                                                                                                                                                        |
|                                 |                   | ≤1                 |                                                                                                                                                                        |
|                                 |                   | <b>Ilość diod</b>  |                                                                                                                                                                        |
|                                 |                   | <b>LED</b>         |                                                                                                                                                                        |
|                                 |                   | 24                 |                                                                                                                                                                        |
|                                 |                   | <b>DarkSky</b>     |                                                                                                                                                                        |
|                                 |                   | nie                |                                                                                                                                                                        |

\* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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

\*\*\* Oprawa wyposażona w NTC.

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%.

Certyfikat DARK SKY dostępny dla temperatury barwowej 3000K i niższej oraz dla opraw oświetleniowych zamontowanych w pozycji poziomej (w razie potrzeby użyć regulacji /wypoziomować).

Wymiary

| Wymiary [mm] LxWxH | Oznaczenie | Ilość na palecie | Ilość w opakowaniu | Masa netto [kg] |
|--------------------|------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 550x250x100        | ED         | 50               | 1                  | 6.8             |

☐

## Akcesoria

☐☐

150173.00906

☐

150170.00818

Uchwyt ścienny ø60mm

☐☐

150170.01409

Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych ø60mm

☐☐

150175.01107

☐

150172.01097

Przesłona boczna do opraw URBINO LED

☐☐

150175.01106

☐

150172.01096

Przesłona tylno-boczna do opraw URBINO LED

## Krzywe światłości

☐

## Sposób świecenia

☐