

PL

# URBANO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130192.5L35.1141

URBANO LED 199W 25400lm 3000K IP66 O54 - do oświetlenia obszarowego szary I

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

- Laureat nagrody Dobry Wzór 2015
- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność



Dane mechaniczne

## Montaż

na słupie ø60-76mm, na słupie ø48-60mm (tylko dla opraw o stopniu regulacji 0° ... +15°) - modyfikacja .834, na wysięgniku ø60-76mm, na wysięgniku ø48-60mm (tylko dla opraw o stopniu regulacji 0° ... +15°) - modyfikacja .834

## Kolor oprawy

szary

## Zakres temperatury pracy [°C]

\* max +40

## RAL

7035

Dane

elektryczne

## Przyłącze

## elektryczne

przewód max

3x2,5 mm<sup>2</sup>

## Zasilanie

220-240V

50/60Hz

## Zawiera

## źródło

## światła

tak

Dane optyczne

## Rozsył światła

asymetryczny

## Sposób świecenia

bezpośredni

## Typ optyki

O54 - do

oświetlenia

obszarowego

## Klosz

szyba hartowana

## Temperatura

## barwowa [K]

3000

Dane ogólne

## Wyposażenie dodatkowe

dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985), oprawa z uchwytem do montażu na słupie ø60/48mm (tylko dla opraw o stopniu regulacji 0° ... +15°) - rozszerzenie indeksu: .834

## Informacje dodatkowe

Regulacja pochylenia co 5°, złącze nożowe (dla I klasy ochronności), dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi. Możliwość zastosowania w oprawie jednego lub większej ilości zasilaczy. CRI/Ra >70

|                                                             |                            |                                       |                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                             |                            | <b>CRI/Ra</b><br>>70                  |                                        |
|                                                             |                            | <b>ULOR / DLOR</b><br>0% / 100%       |                                        |
| <b>Obudowa</b>                                              | <b>Moc oprawy [W]</b>      | <b>Strumień oprawy [lm]</b>           | <b>Dostępne na zamówienie</b>          |
| aluminium wtryskiwane                                       | 199                        | 25400                                 | DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik         |
| wysokociśnieniowo                                           | <b>Prąd wyjściowy [mA]</b> | <b>Skuteczność [lm/W]</b>             | zmierzchu, zabezpieczenie              |
| <b>Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr</b>              | 900                        | 128                                   | przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze  |
| 0.049 m²                                                    | <b>Rodzaj osprzętu</b>     | <b>Grupa ryzyka fotobiologicznego</b> | NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura        |
| <b>Typ</b>                                                  | ED                         | RG1                                   | barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie   |
| Regulacja -15° ... 0° (Optyka O50, O51, O52, O53, O54, O55) | <b>Źródło światła</b>      | <b>SVM</b>                            | gwarancji do 10 lat                    |
|                                                             | LED                        | <b>PstLM</b>                          | <b>Uwagi</b>                           |
|                                                             |                            | ≤1                                    | słup ani wysięgnik nie stanowią części |
|                                                             |                            | <b>Ilość diod LED</b>                 | oprawy                                 |
|                                                             |                            | 72                                    | <b>Żywotność L90B10</b>                |
|                                                             |                            |                                       | 100 000 h                              |
|                                                             |                            |                                       | <b>Gwarancja</b>                       |
|                                                             |                            |                                       | 5 lat                                  |

\* 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+.

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 Ilość na palecie Ilość w opakowaniu Masa netto [kg]**

730x295x135 24 1 11



## Akcesoria



150173.00906



150170.00818

Uchwyt ścienny ø60mm

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

