



130195.3L39.119

URBANO LED wersja PLUS 200W 26150lm
3000K IP66 O59 - do dróg gminnych grafit I

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

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność



Dane mechaniczne

Montaż

na słupie $\varnothing 60-76$ mm, na
 wysięgniku $\varnothing 60-76$ mm

Kolor oprawy

grafit

Zakres temperatury pracy [°C]

* max +50

Obudowa

aluminium wtryskiwane
 wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna
eksponowana na wiatr
 0.050 m²

Typ

Regulacja pochyleń (wersja
 PLUS): -90° do +15° (Optyka
 O58, O59, O60, O61, O62,
 O63, O64)

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne
 przewód max 5x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
 tak

Moc oprawy [W]
 200

Prąd wyjściowy [mA]
 615

Rodzaj osprzętu
 DALI

Źródło światła
 LED

**Maksymalna ilość opraw w
 obwodzie dla bezpiecznika**
10A (B)
 4

**Maksymalna ilość opraw w
 obwodzie dla bezpiecznika**
16A (B)
 8

Dane optyczne

Roszył światła
 asymetryczny

Sposób świecenia
 bezpośredni

Typ optyki
 O59 - do dróg gminnych

Klosz
 szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
 3000

CRI/Ra
 >70

ULOR / DLOR
 0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
 26150

Skuteczność [lm/W]
 131

Grupa ryzyka
fotobiologicznego
 RG1

SVM
 ≤0,4

PstLM
 ≤1

Ilość diod LED
 108

Dane ogólne

Wyposażenie dodatkowe
 beznarzędziowy dostęp do
 komory zasilacza przy pomocy
 klipsów (rozszerzenie indeksu:
 .865), dodatkowe
 zabezpieczenie antykorozyjne
 (rozszerzenie indeksu: .985)

Informacje dodatkowe
 Regulacja pochyleń co 5°,
 złącze nożowe (dla I klasy
 ochronności), NTC. Możliwość
 zastosowania w oprawie
 jednego lub większej ilości
 zasilaczy. CRI/Ra >70

Dostępne na zamówienie
 DIM 1..10V, CLO, czujnik
 zmierzchu, zabezpieczenie
 przeciwprzepięciowe 10kV,
 złącze NEMA, złącze ZHAGA,
 Temperatura barwowa -
 5700K, przedłużenie gwarancji
 do 10 lat

Uwagi
 słup ani wysięgnik nie stanowią
 części oprawy

Żywotność L90B10
 100 000 h

Gwarancja
 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

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.

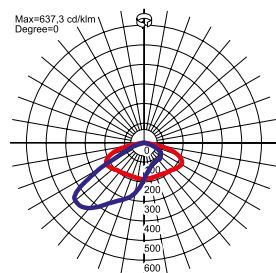
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]		
898x390x111	76	20	1	15.3		

Krzywe światłości



Sposób świecenia

