



220-240V
50/60 Hz



130195.3L46.122

**URBANO LED wersja PLUS 302W 35100lm
2700K IP66 O62 - do oświetlenia obszarowego
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 pochylenia (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]
302

Prąd wyjściowy [mA]
700

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
O62 - do oświetlenia
obszarowego

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
2700

CRI/Ra
>70

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
35100

Skuteczność [lm/W]
116

Grupa ryzyka
fotobiologicznego
RG1

SVM
≤0,4

PstLM
≤1

Ilość diod LED
144

Dane ogólne

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

Informacje dodatkowe
Regulacja pochylenia 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.

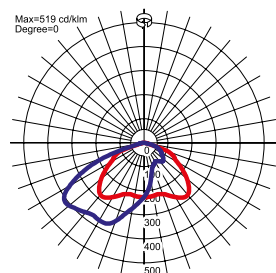
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

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	17.2		

Krzywe światłości



Sposób świecenia

