

220-240V  
50/60 Hz



IP  
66

IK  
08



## 130195.3L43.122

### URBANO LED wersja PLUS 253W 33700lm

### 3000K 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 m<sup>2</sup>

##### Typ

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

#### Dane elektryczne

##### Przyłącze elektryczne

przewód max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

##### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

##### Zawiera źródło światła

tak

##### Moc oprawy [W]

253

##### Prąd wyjściowy [mA]

590

##### 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

##### Rozsył światła

asymetryczny

##### Sposób świecenia

bezpośredni

##### Typ optyki

O62 - do oświetlenia  
obszarowego

##### Klosz

szyba hartowana

##### Temperatura barwowa [K]

3000

##### CRI/Ra

>70

##### ULOR / DLOR

0% / 100%

##### Strumień oprawy [lm]

33700

##### Skuteczność [lm/W]

133

##### 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 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  
zmiernych, 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](http://www.lug.com.pl)

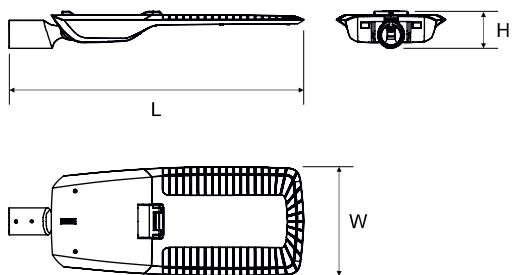
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

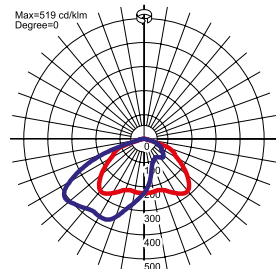
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palcie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]	
898x390x111	76	20	1	17.2	

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

