



220-240V  
50/60 Hz



IP  
66

IK  
10



130515.5L292.080

## ARTERA LED wersja DOME C ED 31W 3550lm 2200K IP66 O8 - do dróg miejskich i gminnych grafit II

Nowoczesna oprawa miejsko-parkowa na źródła światła LED o przewieszkowym sposobie montażu i wyróżniającym wzornictwie. Spełnia wymagania projektu **Rozświetlamy Polskę\***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



### Dane mechaniczne

#### Montaż

przewieszkowy, na linie o średnicy  $\varnothing 6-15\text{mm}$

#### Kolor oprawy

grafit

#### Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +50

#### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna  
eksponowana na wiatr**

0.078 m<sup>2</sup>

#### Typ

wersja DOME C (Optyka O2,  
O3, O4, O5, O6L, O6P, O7,  
O8, O9, O10, O11)

### Dane elektryczne

#### Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w przewód  $2 \times 1,5\text{ mm}^2$  o długości 1,2 m - wersja C

#### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

#### Zawiera źródło światła

tak

#### Moc oprawy [W]

31

#### Prąd wyjściowy [mA]

300

#### Rodzaj osprzętu

ED

#### Źródło światła

LED

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

30

### Dane optyczne

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Typ optyki

O8 - do dróg miejskich i  
gminnych

#### Klosz

szyba hartowana

#### Temperatura barwowa [K]

2200

#### CRI/Ra

>70

#### Kroki MacAdama

5

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

3550

#### Skuteczność [lm/W]

115

#### Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG0

#### SVM

$\leq 0,4$

#### PstLM

$\leq 1$

#### Ilość diod LED

32

### Dane ogólne

#### Informacje dodatkowe

Oprawy nie są wyposażone w szczelne złącze; grupa ryzyka fotobiologicznego RG0 (dotyczy wybranych indeksów); oprawa wyposażona w przewód 1,2 m

#### Dostępne na zamówienie

CLO, czujnik zmierzchu, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA, kontroler iBLOC, przedłużenie gwarancji do 10 lat

#### Żywotność L90B10

100 000 h

#### Gwarancja

5 lat

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

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)

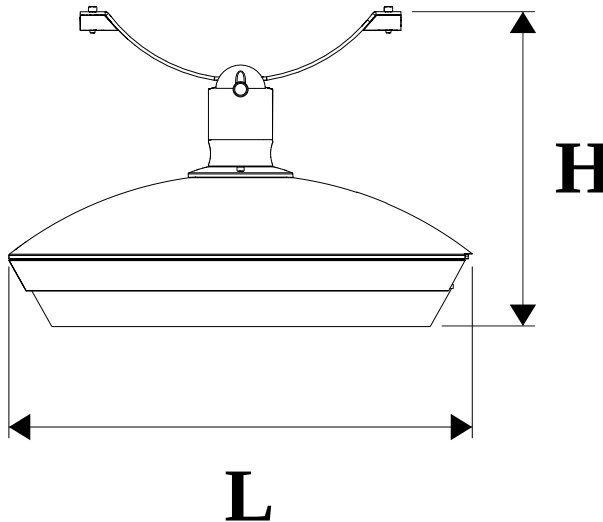
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxH | Ilość na palecie | Ilość w opakowaniu |                                                                                     |
|------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 550x370          | 16               | 1                  |  |

## Akcesoria

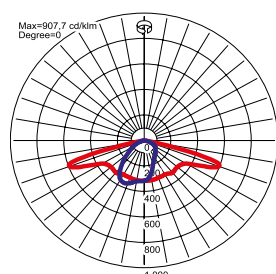


150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

