

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
10

130545.5L122.020

## ARTERA LED wersja DOME S ED 106W 13150lm 4000K IP66 O3 - do dróg gminnych grafit II

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

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



### Dane mechaniczne

#### Montaż

zwieszany na rurze  
montażowej o średnicy Ø42

#### Kolor oprawy

grafit

#### Zakres temperatury pracy [°C]

-40 ... +45

#### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna  
eksponowana na wiatr**  
0.078 m<sup>2</sup>

#### Typ

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

### Dane elektryczne

#### Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w  
przewód 2x1,5 mm<sup>2</sup> o  
długości 7 m - wersja S

#### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**  
tak

#### Moc oprawy [W]

106

#### Prąd wyjściowy [mA]

1050

#### Rodzaj osprzętu

ED

#### Źródło światła

LED

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika**  
**16A (B)**  
30

### Dane optyczne

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Typ optyki

O3 - do dróg gminnych

#### Klosz

szkła hartowana

#### Temperatura barwowa [K]

4000

#### CRI/Ra

>70

#### Kroki MacAdama

5

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

13150

#### Skuteczność [lm/W]

124

#### Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

#### SVM

≤0,4

#### PstLM

≤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 7 m; słup ani  
wysięgnik nie stanowią części  
oprawy; oprawa jest  
wyposażona w przewód, który  
nie może być wystawiony na  
działanie promieniowania UV

#### 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]<br>LxH | Ilość na palecie | Ilość w opakowaniu | Masa netto [kg] |                                                                                     |
|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 550x240             | 12               | 1                  | 10.5            |  |

## Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



150170.01135 Wzornik do łącznika gwintowanego  $\varnothing 42\text{mm}$

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

