

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
10

130542.5L232.140

## ARTERA LED wersja DOME S ED 107W 14600lm 3000K IP66 O14 - do dróg miejskich szary 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

szary

#### Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +45

#### RAL

7035

#### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

#### Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr  
0,078 m<sup>2</sup>

#### Typ

wersja DOME S (Optyka  
O12, O13, O14, O15, O16,  
O17, O18, O19, O20, O21,  
O22)

### 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]

107

#### 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

O14 - do dróg miejskich

#### Klosz

szkła hartowana

#### Temperatura barwowa [K]

3000

#### CRI/Ra

>70

#### Kroki MacAdama

5

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

14600

#### Skuteczność [lm/W]

136

#### 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

