


 220-240V  
50/60 Hz

 IP  
66

 IK  
10

**130482.5L012.010**

## ARTERA LED wersja S ED 49W 5650lm 2200K IP66 O2 - do dróg ekspresowych 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 ... +50

#### RAL

7035

#### Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

#### Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr  
0.048 m²

#### Typ

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

### Dane elektryczne

#### Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w przewód 2x1,5 mm² o długości 7 m - wersja S

#### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

#### Zawiera źródło światła

tak

#### Moc oprawy [W]

49

#### Prąd wyjściowy [mA]

500

#### Rodzaj osprzętu

ED

#### Źródło światła

LED

#### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

30

### Dane optyczne

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Typ optyki

O2 - do dróg ekspresowych

#### Klosz

szkła hartowana

#### Temperatura barwowa [K]

2200

#### CRI/Ra

>70

#### Kroki MacAdama

5

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

5650

#### Skuteczność [lm/W]

115

#### Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG0

#### 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)

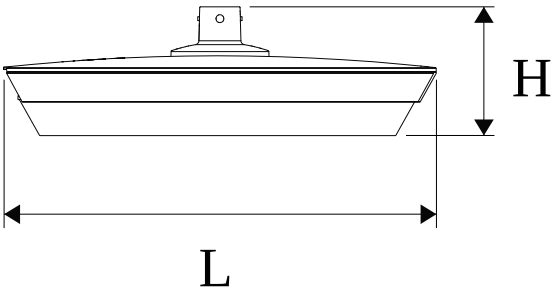
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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] |                                                                                    |
|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 550x162             | 12               | 1                  | 9.7             |  |

## Akcesoria



150170.01022

Złącza 2 polowe IP68



150170.01024

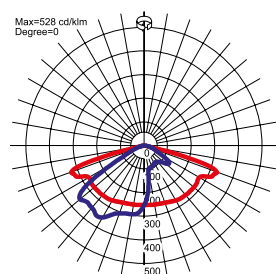
Złącza 4 polowe IP68



150170.01135

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

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

