

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
10

130482.3L162.170

ARTERA LED wersja S DALI 49W 8250lm 4000K

IP66 O17 - do przejść dla pieszych, ruch  
prawostronny 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 m<sup>2</sup>

### Typ

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

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w  
przewód 4x1,5 mm<sup>2</sup> 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

DALI

### Źródło światła

LED

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

## Dane optyczne

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

O17 - do przejść dla  
pieszych, ruch prawostronny

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

4000

### CRI/Ra

>70

### Kroki MacAdama

5

### ULOR / DLOR

0% / 100%

### Strumień oprawy [lm]

8250

### Skuteczność [lm/W]

168

### 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<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa netto<br>[kg] |                                                                                    |
|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 550x162             | 12                  | 1                     | 9.7                |  |

## Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68

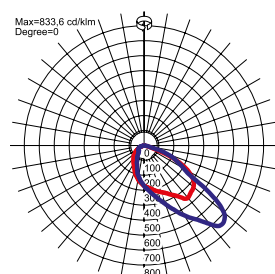


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



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

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

