



130482.3L182.140

## ARTERA LED wersja S DALI 69W 9600lm 2700K 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 ... +50

#### RAL

7035

#### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

#### Powierzchnia boczna

ekspozowana na wiatr  
0.048 m²

#### 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 mm² o długości 7 m - wersja S

#### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

#### Zawiera źródło światła

tak

#### Moc oprawy [W]

69

#### Prąd wyjściowy [mA]

700

#### Rodzaj osprzętu

DALI

#### 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]

2700

#### CRI/Ra

>70

#### Kroki MacAdama

5

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

9600

#### Skuteczność [lm/W]

139

#### 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

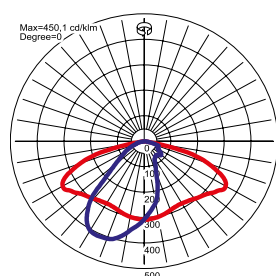


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



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

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

