

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
10

130485.5L202.130

## ARTERA LED wersja S ED 69W 10650lm 4000K IP66 O13 - 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 ... +50

**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 2x1,5 mm<sup>2</sup> 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**  
ED

**Źródło światła**  
LED

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

### Dane optyczne

**Sposób świecenia**  
bezpośredni

**Typ optyki**  
O13 - do dróg gminnych

**Klosz**  
szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**  
4000

**CRI/Ra**  
>70

**Kroki MacAdama**  
5

**ULOR / DLOR**  
0% / 100%

**Strumień oprawy [lm]**  
10650

**Skuteczność [lm/W]**  
154

**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

