



220-240V  
50/60 Hz



IP  
66

IK  
10



**130485.5L192.210**

**ARTERA LED wersja S ED 69W 10000lm 3000K  
IP66 O21 - do stref pieszych 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

O21 - do stref pieszych

### Klosz

szkła hartowana

### Temperatura barwowa [K]

3000

### CRI/Ra

>70

### Kroki MacAdama

5

### ULOR / DLOR

0% / 100%

### Strumień oprawy [lm]

10000

### Skuteczność [lm/W]

145

**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

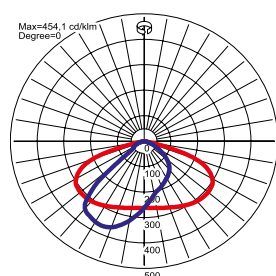


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



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

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

