

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
10

130492.5L262.090

**ARTERA LED wersja C ED 21W 2850lm 2700K  
IP66 O9 - do powierzchni mokrych szary II**

Nowoczesna oprawa miejsko-parkowa na źródła światła LED o przewieszkowym sposobie montażu i wyróżniającym wzornictwie. Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę\*.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność


**Dane mechaniczne**
**Montaż**

przewieszkowy, na linie o średnicy  $\varnothing 6-15\text{mm}$

**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 C (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)

**Dane elektryczne**
**Przyłącze elektryczne**

oprawa wyposażona w przewód  $2 \times 1,5\text{ mm}^2$  o długości 1,2 m - wersja C

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

21

**Prąd wyjściowy [mA]**

200

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Źródło światła**

LED

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

**Dane optyczne**
**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

O9 - do powierzchni mokrych

**Klosz**

szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**

2700

**CRI/Ra**

>70

**Kroki MacAdama**

5

**ULOR / DLOR**

0% / 100%

**Strumień oprawy [lm]**

2850

**Skuteczność [lm/W]**

136

**Grupa ryzyka**

fotobiologicznego

RG1

**SVM**

$\leq 0,4$

**PstLM**

$\leq 1$

**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 1,2 m

**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)

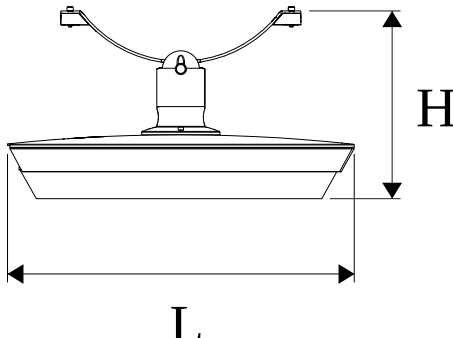
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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] |                                                                                     |
|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 550x295             | 20                  | 1                     | 12.8               |  |

## Akcesoria

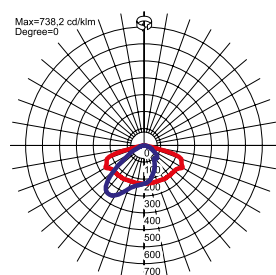


150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

