

**130495.5L052.010**  
**ARTERA LED wersja C ED 68W 7500lm 2200K**  
**IP66 O2 - do dróg ekspresowych grafit 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

grafit

##### Zakres temperatury pracy [°C]

-40 ... +50

##### 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 2x1,5 mm<sup>2</sup> o długości 1,2 m - wersja C

##### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**  
tak

##### Moc oprawy [W]

68

##### 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

O2 - do dróg ekspresowych

##### Klosz

szkła hartowana

##### Temperatura barwowa [K]

2200

##### CRI/Ra

>70

##### Kroki MacAdama

5

##### ULOR / DLOR

0% / 100%

##### Strumień oprawy [lm]

7500

##### Skuteczność [lm/W]

110

**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 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



# ARTERA LED

## wersja C

\* 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 Ta=25°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

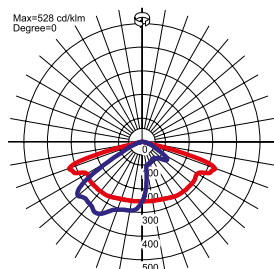


150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

