



220-240V  
50/60 Hz



IP  
66

IK  
10



130515.3L322.050

## ARTERA LED wersja DOME C DALI 31W 4650lm 4000K IP66 O6L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny 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**  
0.078 m<sup>2</sup>

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

### Dane elektryczne

**Przyłącze elektryczne**  
oprawa wyposażona w  
przewód 4x1,5 mm<sup>2</sup> o  
długości 1,2 m - wersja C

**Zasilanie**  
220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**  
tak

**Moc oprawy [W]**  
31

**Prąd wyjściowy [mA]**  
300

**Rodzaj osprzętu**  
DALI

**Źródło światła**  
LED

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

### Dane optyczne

**Sposób świecenia**  
bezpośredni

**Typ optyki**  
O6L - do przejść dla  
pieszych, ruch lewostronny

**Klosz**  
szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**  
4000

**CRI/Ra**  
>70

**Kroki MacAdama**  
5

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

**Strumień oprawy [lm]**  
4650

**Skuteczność [lm/W]**  
150

**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

\* 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)

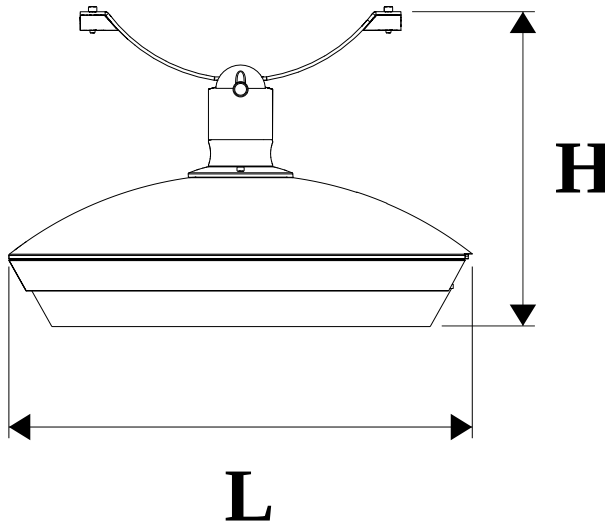
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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] LxH | Ilość w opakowaniu |                                                                                     |
|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 550x370          | 1                  |  |

## Akcesoria

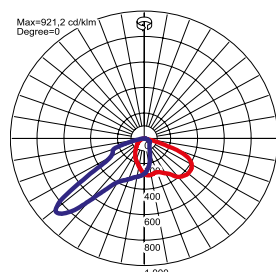


150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

