

PL

# ARTERA LED

## wersja DOME



Data utworzenia dokumentu: 23-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130365.3L152.160

ARTERA LED wersja DOME DALI 49W 7650lm 3000K IP66 O16 - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny grafit II

Nowoczesna oprawa miejsko-parkowa na źródła światła LED o wielu sposobach montażu i wyróżniającym wzornictwie. W celu zamontowania oprawy, należy zamówić odpowiedni uchwyt montażowy (akcesoria). **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę\***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



Dane mechaniczne

### Montaż

na słupie, na wysięgniku, przy pomocy uchwytów (na zamówienie)

### Kolor oprawy

grafit

### Zakres temperatury

pracy [°C]

-40 ... +50

### Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Dane elektryczne

### Przyłącze

### elektryczne

oprawa wyposażona w przewód 4x1,5 mm<sup>2</sup> o długości 1,0 m

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło

### światła

tak

### Moc oprawy [W]

49

Dane optyczne

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

O16 - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura

### barwowa [K]

3000

### CRI/Ra

>70

Dane ogólne

### Informacje dodatkowe

Oprawy nie są wyposażone w szczelne złącze; grupa ryzyka fotobiologicznego RG0 (dotyczy wybranych indeksów); oprawa wyposażona w przewód 1,0 m ; 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

### Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

|                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr</b><br>0.078 m <sup>2</sup><br><b>Typ</b><br>wersja DOME (Optyka O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19, O20, O21, O22) |                                                                   | <b>Kroki MacAdama</b>                 |                         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                   | 5                                     |                         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                   | <b>ULOR / DLOR</b>                    |                         |
|                                                                                                                                                                     | <b>Prąd wyjściowy [mA]</b>                                        | 0% / 100%                             |                         |
|                                                                                                                                                                     | <b>Rodzaj osprzętu</b>                                            | <b>Strumień oprawy [lm]</b>           |                         |
|                                                                                                                                                                     | DALI                                                              | 7650                                  |                         |
|                                                                                                                                                                     | <b>Źródło światła</b>                                             | <b>Skuteczność [lm/W]</b>             | <b>Żywotność L90B10</b> |
|                                                                                                                                                                     | LED                                                               | 156                                   | 100 000 h               |
|                                                                                                                                                                     | <b>Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)</b> | <b>Grupa ryzyka fotobiologicznego</b> | <b>Gwarancja</b>        |
|                                                                                                                                                                     | 30                                                                | RG1                                   | 5 lat                   |
|                                                                                                                                                                     |                                                                   | <b>SVM</b>                            |                         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                   | ≤0,4                                  |                         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                   | <b>PstLM</b>                          |                         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                   | ≤1                                    |                         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                   | <b>Ilość diod LED</b>                 |                         |
|                                                                                                                                                                     |                                                                   | 32                                    |                         |

\* Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.

Zdjęcie produktu przedstawia oprawę z przykładowym uchwytem montażowym.

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] LxHxDxD1xD2 Ilość na palecie Ilość w opakowaniu Masa netto [kg]**

550x175x720x240x280 16 1 10



## Akcesoria



150175.01128



150172.01116

ARTERA LED Uchwyt montażowy 7 - do słupów o średnicy Ø76/60





150175.01129



150172.01117

ARTERA LED Uchwyt montażowy L - do słupów o średnicy Ø76/60



150175.01130



150172.01118

ARTERA LED Uchwyt montażowy regulowany - do wysięgników o średnicy Ø60/42



150175.01131



150172.01119

ARTERA LED Uchwyt montażowy stały - do wysięgników o średnicy Ø60/42



150170.01022

Złącza 2 polowe IP68



150170.01024

Złącza 4 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

