

PL

# ARTERA LED

## wersja DOME



Data utworzenia dokumentu: 23-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130362.5L162.180

ARTERA LED wersja DOME ED 49W 8150lm 4000K IP66 O18 - do oświetlenia obszarowego szary 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

szary

### Zakres temperatury

pracy [°C]

-40 ... +50

### RAL

7035

### Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Dane elektryczne

### Przyłącze

### elektryczne

oprawa wyposażona w przewód 2x1,5 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

O18 - do oświetlenia obszarowego

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura

barwowa [K]

4000

### 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<br/>eksponowana na wiatr</b><br>0.078 m <sup>2</sup>                       | <b>Prąd wyjściowy</b><br>[mA]                                                       | <b>Kroki MacAdama</b><br>5                                                                                                                                                   |                                                                   |
|                                                                                                   | <b>Rodzaj osprzętu</b><br>ED                                                        | <b>ULOR / DLOR</b><br>0% / 100%                                                                                                                                              |                                                                   |
| <b>Typ</b><br>wersja DOME (Optyka<br>O12, O13, O14, O15, O16,<br>O17, O18, O19, O20, O21,<br>O22) | <b>Źródło światła</b><br>LED                                                        | <b>Strumień oprawy</b><br>[lm]                                                                                                                                               |                                                                   |
|                                                                                                   | <b>Maksymalna ilość<br/>opraw w obwodzie<br/>dla bezpiecznika<br/>16A (B)</b><br>30 | 8150<br><b>Skuteczność [lm/<br/>W]</b><br>166<br><b>Grupa ryzyka<br/>fotobiologicznego</b><br>RG1<br><b>SVM</b><br>≤0,4<br><b>PstLM</b><br>≤1<br><b>Ilość diod LED</b><br>32 | <b>Żywotność L90B10</b><br>100 000 h<br><b>Gwarancja</b><br>5 lat |

\* 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

☐