



**130362.3L182.150**

## ARTERA LED wersja DOME DALI 69W 9650lm 2700K IP66 O15 - do dróg osiedlowych 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

#### Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr

0.078 m<sup>2</sup>

#### Typ

wersja DOME (Optyka O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19, O20, O21, O22)

### 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]

69

#### Prąd wyjściowy [mA]

700

#### Rodzaj osprzętu

DALI

#### Źródło światła

LED

#### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

30

### Dane optyczne

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Typ optyki

O15 - do dróg osiedlowych

#### Klosz

szkła hartowana

#### Temperatura barwowa [K]

2700

#### CRI/Ra

>70

#### Kroki MacAdama

5

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

9650

#### Skuteczność [lm/W]

140

#### 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 1,0 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

#### Żywotność L90B10

100 000 h

#### Gwarancja

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)

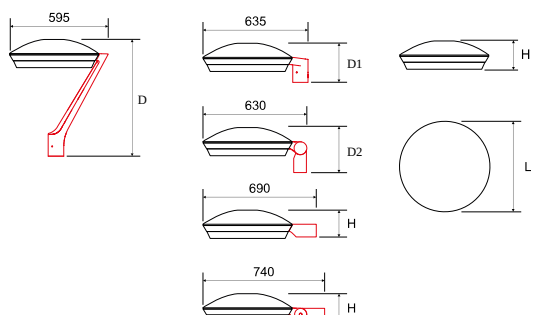
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm]<br>LxHxDxD1xD2 | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>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

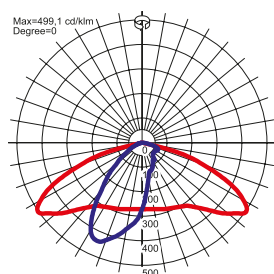


150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

