



130352.3L402.200

**ARTERA LED DALI 30W 5050lm 4000K IP66  
O20 - do powierzchni mokrych 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  
eksponowana na wiatr**  
0.048 m<sup>2</sup>

#### Typ

Standard (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]

30

#### 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

O20 - do powierzchni  
mokrych

#### Klosz

szyba hartowana

#### Temperatura barwowa [K]

4000

#### CRI/Ra

>70

#### Kroki MacAdama

5

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

5050

#### Skuteczność [lm/W]

168

**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)

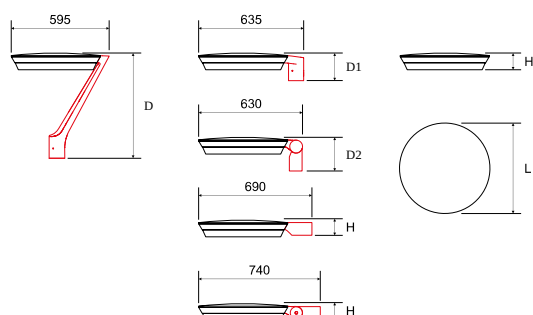
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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 palecie | Ilość w opakowaniu | Masa netto [kg] |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 550x100x645x165x205         | 20               | 1                  | 9.2             |  |

## 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

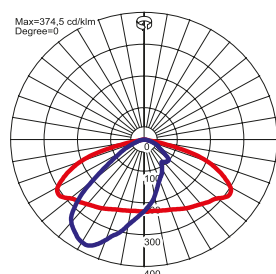


150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

