



130352.5L232.210

ARTERA LED ED 107W 14050lm 3000K IP66

O21 - do stref pieszych 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 ... +45

### 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 2x1,5 mm<sup>2</sup> o  
długości 1,0 m

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

107

### Prąd wyjściowy [mA]

1050

### Rodzaj osprzętu

ED

### Źródło światła

LED

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

30

## Dane optyczne

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

O21 - do stref pieszych

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

3000

### CRI/Ra

&gt;70

### Kroki MacAdama

5

### ULOR / DLOR

0% / 100%

### Strumień oprawy [lm]

14050

### Skuteczność [lm/W]

131

### 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)

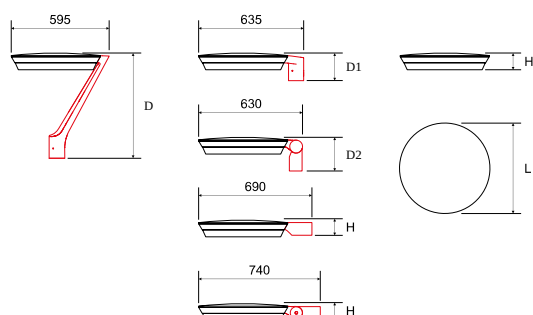
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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] |                                                                                    |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

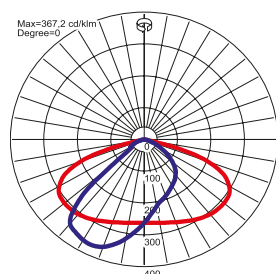


150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

