



130355.5L342.190

**ARTERA LED ED 21W 2950lm 2700K IP66 O19 -
do dróg miejskich i gminnych 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

**Powierzchnia boczna
eksponowana na wiatr**

0.048 m²

Typ

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

Dane elektryczne**Przyłącze elektryczne**

oprawa wyposażona w
przewód 2x1,5 mm² o
długości 1,0 m

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

21

Prąd wyjściowy [mA]

200

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

**Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
16A (B)**

30

Dane optyczne**Sposób świecenia**

bezpośredni

Typ optyki

O19 - do dróg miejskich i
gminnych

Klosz

szkła hartowana

Temperatura barwowa [K]

2700

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

2950

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

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] 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

