PL

# ARTERA LED
## wersja S

220-240V 50/60 Hz | LED | IP 66 | IK 10

## 130482.5L102.030
## ARTERA LED wersja S ED 106W 11950lm 2700K IP66 O4 - do dróg miejskich szary II

Nowoczesna oprawa miejsko-parkowa na źródła światła LED o zwieszanym sposobie montażu i wyróżniającym wzornictwie. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność

### Dane mechaniczne

**Montaż**
zwieszany na rurze montażowej o średnicy ø42

**Kolor oprawy**
szary

**Zakres temperatury pracy [°C]**
-40 ... +45

**RAL**
7035

**Obudowa**
aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr**
0.048 m²

**Typ**
Wersja S (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)

### Dane elektryczne

**Przyłącze elektryczne**
oprawa wyposażona w przewód 2x1,5 mm² o długości 7 m - wersja S

**Zasilanie**
220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**
tak

**Moc oprawy [W]**
106

**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**
O4 - do dróg miejskich

**Klosz**
szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**
2700

**CRI/Ra**
>70

**Kroki MacAdama**
5

**ULOR / DLOR**
0% / 100%

**Strumień oprawy [lm]**
11950

**Skuteczność [lm/W]**
113

**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 7 m; słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy; 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

**Żywotność L90B10**
100 000 h

**Gwarancja**
5 lat



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

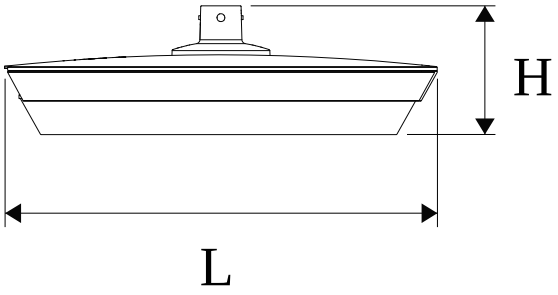
PL

# ARTERA LED
## wersja S

* Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.
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 Ta=25°C.
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxH | Ilość na palecie | Ilość w opakowaniu | Masa netto [kg] |
|---|---|---|---|
| 550x162 | 12 | 1 | 9.7 |



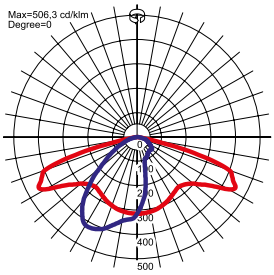

## Akcesoria

150170.01022 Złącza 2 polowe IP68

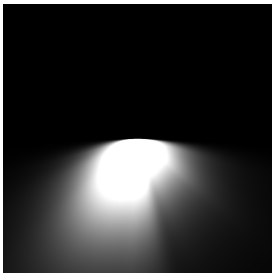
150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

150170.01135 Wzornik do łącznika gwintowanego ø42mm

## Krzywe światłości




## Sposób świecenia





Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych