

220-240V
50/60 HzIP
66IK
10

130495.5L212.190

ARTERA LED wersja C ED 107W 12250lm

2200K IP66 O19 - do dróg miejskich i gminnych
grafit II

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

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



Dane mechaniczne

Montaż

przewieszkowy, na linie o średnicy $\varnothing 6-15\text{mm}$

Kolor oprawy

grafit

Zakres temperatury pracy [°C]

-40 ... +45

Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna
eksponowana na wiatr
0.048 m²

Typ

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

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w przewód $2 \times 1,5\text{ mm}^2$ o długości 1,2 m - wersja C

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

O19 - do dróg miejskich i gminnych

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

2200

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

12250

Skuteczność [lm/W]

114

Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

SVM

$\leq 0,4$

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 1,2 m

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

* 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 $T_a = 25^\circ\text{C}$.

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]	
550x295	20	1	12.8	

Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

