



220-240V
50/60 Hz



130495.5L202.200

**ARTERA LED wersja C ED 69W 11050lm 4000K
IP66 O20 - do powierzchni mokrych 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 ... +50

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 2x1,5 mm² o długości 1,2 m - wersja C

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
69

Prąd wyjściowy [mA]
700

Rodzaj osprzętu
ED

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]
11050

Skuteczność [lm/W]
160

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 1,2 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

