



220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
10



130515.5L322.050

ARTERA LED wersja DOME C ED 31W 4650lm 4000K IP66 O6L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny 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
0.078 m²

Typ
wersja DOME C (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 1,2 m - wersja C

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
31

Prąd wyjściowy [mA]
300

Rodzaj osprzętu
ED

Źródło światła
LED

Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
16A (B)
30

Dane optyczne

Sposób świecenia
bezpośredni

Typ optyki
O6L - do przejść dla
pieszych, ruch lewostronny

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
4000

CRI/Ra
>70

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
4650

Skuteczność [lm/W]
150

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	
550x370	16	1	

Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

