

PL

ARTERA LED

wersja DOME C



Data utworzenia dokumentu: 23-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130515.5L312.020

ARTERA LED wersja DOME C ED 31W 4400lm 3000K IP66 O3 - do dróg 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 ... +50

Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr
0.078 m²

Typ

wersja DOME C (Optyka O2, ED

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

wersja DOME C (Optyka O2, ED

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O3 - do dróg gminnych

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

3000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR

0% / 100%

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

O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)		Strumień oprawy
		[lm]
		4400
		Skuteczność [lm/W]
		142
	Źródło światła	Grupa ryzyka
	LED	fotobiologicznego
	Maksymalna ilość	
	opraw w obwodzie dla	RG1
	bezpiecznika 16A (B)	SVM
	30	≤0,4
		PstLM
		≤1
		Ilość diod LED
		32

* 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

550x370 16 1



Akcesoria



150170.01022

Złącza 2 polowe IP68



150170.01024

Złącza 4 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

