

PL

ARTERA LED

wersja DOME



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130362.5L042.020

ARTERA LED wersja DOME ED 49W 7200lm 4000K IP66 O3 - do dróg gminnych szary II

Nowoczesna oprawa miejsko-parkowa na źródła światła LED o wielu sposobach montażu i wyróżniającym wzornictwie. W celu zamontowania oprawy, należy zamówić odpowiedni uchwyt montażowy (akcesoria). **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



Dane mechaniczne

Montaż

na słupie, na wysięgniku,
przy pomocy uchwytów
(na zamówienie)

Kolor oprawy

szary

Zakres temperatury

pracy [°C]

-40 ... +50

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Dane elektryczne

Przyłącze

elektryczne

oprawa wyposażona
w przewód 2x1,5
mm² o długości 1,0
m

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło
światła**

tak

Moc oprawy [W]

49

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O3 - do dróg
gminnych

Klosz

szyba hartowana

Temperatura

barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

Dane ogólne

Informacje dodatkowe

Oprawy nie są wyposażone w szczelne złącze;
grupa ryzyka fotobiologicznego RG0 (dotyczy
wybranych indeksów); oprawa wyposażona w
przewód 1,0 m ; 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

Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

		ULOR / DLOR	
		0% / 100%	
		Strumień oprawy	
		[lm]	
		7200	
		Skuteczność [lm/W]	
		147	
		Grupa ryzyka fotobiologicznego	
		RG1	
		SVM	
		≤0,4	
		PstLM	
		≤1	
		Ilość diod LED	
		32	
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr	Prąd wyjściowy [mA]		Żywotność L90B10
0.078 m ²	500		100 000 h
Typ	Rodzaj osprzętu		Gwarancja
wersja DOME (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)	ED		5 lat
	Źródło światła		
	LED		
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)		
	30		

* Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.

Zdjęcie produktu przedstawia oprawę z przykładowym uchwytem montażowym.

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] LxHxDxD1xD2 Ilość na palecie Ilość w opakowaniu Masa netto [kg]

550x175x720x240x280 16 1 10



Akcesoria



150175.01128



150172.01116

ARTERA LED Uchwyt montażowy 7 - do słupów o średnicy Ø76/60



150175.01129

☐

150172.01117

ARTERA LED Uchwyt montażowy L - do słupów o średnicy Ø76/60

☐☐

150175.01130

☐

150172.01118

ARTERA LED Uchwyt montażowy regulowany - do wysięgników o średnicy Ø60/42

☐☐

150175.01131

☐

150172.01119

ARTERA LED Uchwyt montażowy stały - do wysięgników o średnicy Ø60/42

☐

150170.01022

Złącza 2 polowe IP68

☐

150170.01024

Złącza 4 polowe IP68

Krzywe światłości

☐

Sposób świecenia

☐