

ARTERA LED

Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

130355.3L112.080

ARTERA LED DALI 106W 12850lm 3000K IP66 O8 - do dróg miejskich i gminnych grafit 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
grafit
**Zakres temperatury
pracy [°C]**
-40 ... +45
Obudowa
aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo
**Powierzchnia boczna
eksponowana na wiatr**
0.048 m²
Typ
Standard (Optyka O2, O3,

Dane elektryczne
**Przyłącze
elektryczne**
oprawa wyposażona
w przewód 4x1,5
mm² o długości 1,0
m
Zasilanie
220-240V 50/60Hz
**Zawiera źródło
światła**
tak
Moc oprawy [W]
106
**Prąd wyjściowy
[mA]**
1050

Dane optyczne
Sposób świecenia
bezpośredni
Typ optyki
O8 - do dróg
miejskich i
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 1,0 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
Żywotność L90B10
100 000 h
Gwarancja
5 lat

O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)		Strumień oprawy
		[lm]
		12850
	Rodzaj osprzętu	Skuteczność [lm/
	DALI	W]
	Źródło światła	121
	LED	Grupa ryzyka
	Maksymalna ilość	fotobiologicznego
	opraw w obwodzie	RG1
	dla bezpiecznika	SVM
	16A (B)	≤0,4
	30	PstLM
		≤1
		Ilość diod LED
		32

* 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]

550x100x645x165x205 20 1 9.2



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

☐