

PL

ARTERA LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130352.5L112.080

ARTERA LED ED 106W 12850lm 3000K IP66 O8 - do dróg miejskich i 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 ... +45

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr

0.048 m²

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]

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

Typ Standard (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)		Strumień oprawy [lm] 12850
	Rodzaj osprzętu ED	Skuteczność [lm/W] 121
	Źródło światła LED	Grupa ryzyka fotobiologicznego RG1
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B) 30	SVM ≤0,4
		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

☐