

**130352.3L082.010**
**ARTERA LED DALI 68W 9800lm 4000K IP66 O2
- do dróg ekspresowych 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

Powierzchnia boczna ekspozycyjna na wiatr
0.048 m²

Typ

Standard (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)

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]

68

Prąd wyjściowy [mA]

700

Rodzaj osprzętu

DALI

Źródło światła

LED

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

Dane optyczne**Sposób świecenia**

bezpośredni

Typ optyki

O2 - do dróg ekspresowych

Klosz

szkła hartowana

Temperatura barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

9800

Skuteczność [lm/W]

144

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 1,0 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

* 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] LxDxD1xD2	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

