



220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
10



130485.3L092.010

ARTERA LED wersja S DALI 106W 10350lm 2200K IP66 O2 - do dróg ekspresowych grafit II

Nowoczesna oprawa miejsko-parkowa na źródła światła LED o zwieszanym sposobie montażu i wyróżniającym wzornictwie. Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę*.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



Dane mechaniczne

Montaż

zwieszany na rurze montażowej o średnicy Ø42

Kolor oprawy

grafit

Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +45

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna
eksponowana na wiatr**

0.048 m²

Typ

Wersja S (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 7 m - wersja S

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

106

Prąd wyjściowy [mA]

1050

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]

2200

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

10350

Skuteczność [lm/W]

98

**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 7 m; słup ani
wysięgnik nie stanowią części
oprawy; 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

Żywotność L90B10

100 000 h

Gwarancja

5 lat

* 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

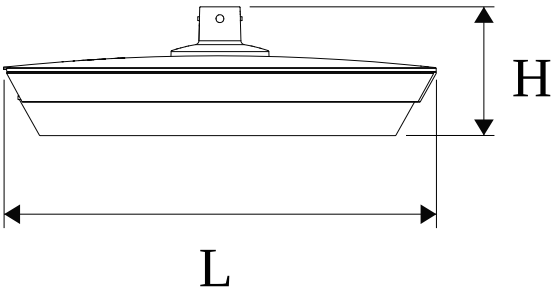
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a = 25^\circ\text{C}$.

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	Masa netto [kg]	
550x162	12	1	9.7	

Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68

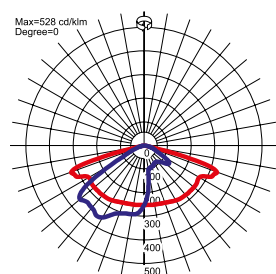


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



150170.01135 Wzornik do łącznika gwintowanego $\varnothing 42\text{mm}$

Krzywe światłości



Sposób świecenia

