PL

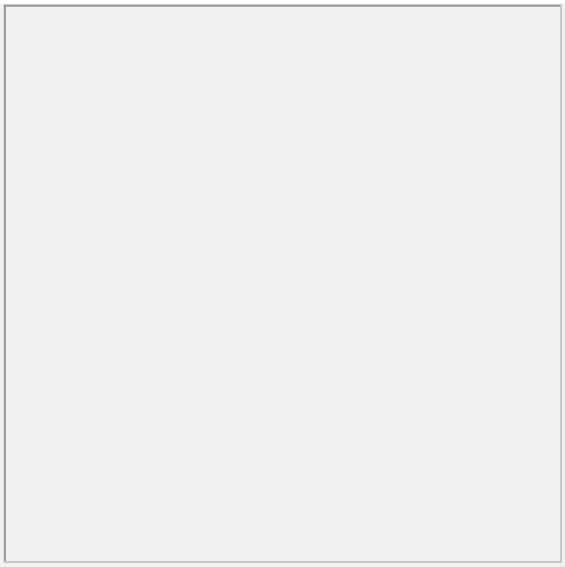
ARTERA LED
wersja S

220-240V 50/60 Hz | LED | IP 66 | IK 10

130485.5L102.010
ARTERA LED wersja S ED 106W 12150lm 2700K 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 2x1,5 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
ED

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
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
2700

CRI/Ra
>70

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
12150

Skuteczność [lm/W]
115

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

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

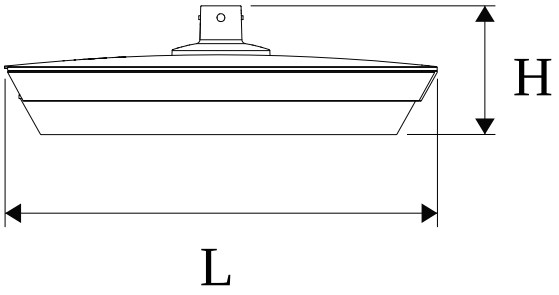
PL

ARTERA LED
wersja S

* 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 Ta=25°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



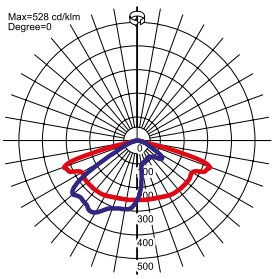
Akcesoria

150170.01022 Złącza 2 polowe IP68

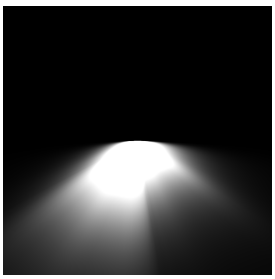
150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

150170.01135 Wzornik do łącznika gwintowanego ø42mm

Krzywe światłości



Sposób świecenia



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych