PL

ARTERA LED

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

130355.3L112.110
ARTERA LED DALI 106W 12050lm 3000K IP66 O11 - do dróg lokalnych 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, 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]
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
O11 - do dróg lokalnych

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
3000

CRI/Ra
>70

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
12050

Skuteczność [lm/W]
114

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

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

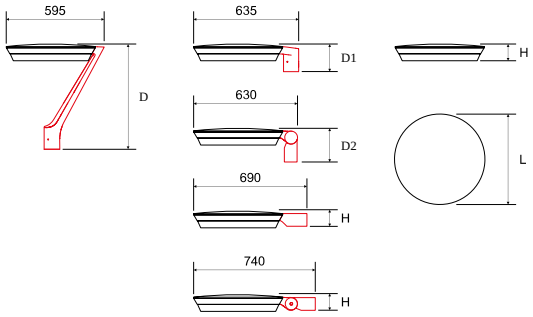
PL

ARTERA LED

* 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

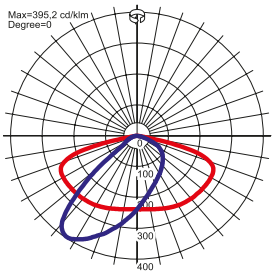
■ 150175.01131
□ 150172.01119

ARTERA LED Uchwyt montażowy stały - do wysięgników o średnicy Ø60/42

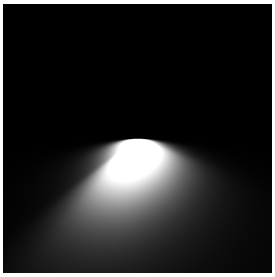
150170.01022 Złącza 2 polowe IP68

150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych