



130352.5L312.060

ARTERA LED ED 31W 4500lm 3000K IP66 O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny 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
ekspozowana 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 2x1,5 mm² o długości 1,0 m

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

31

Prąd wyjściowy [mA]

300

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

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

30

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny

Klosz

szkła hartowana

Temperatura barwowa [K]

3000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

4500

Skuteczność [lm/W]

145

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

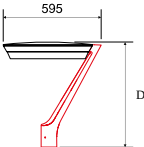
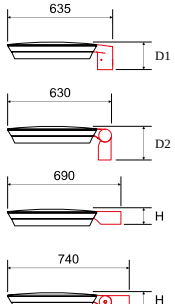
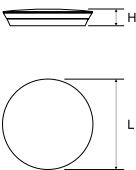
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

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

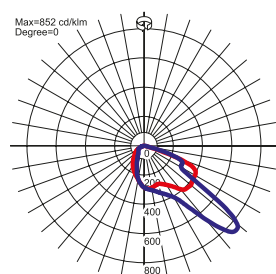


150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01024 Złącza 4 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

