



130542.5L242.140

ARTERA LED wersja DOME S ED 107W 15500lm 4000K IP66 O14 - do dróg miejskich szary 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

szary

Zakres temperatury pracy

[°C]
-40 ... +45

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna
ekspozowana na wiatr
0.078 m²

Typ

wersja DOME S (Optyka
O12, O13, O14, O15, O16,
O17, O18, O19, O20, O21,
O22)

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]

107

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

O14 - do dróg miejskich

Klosz

szkła hartowana

Temperatura barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

15500

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 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

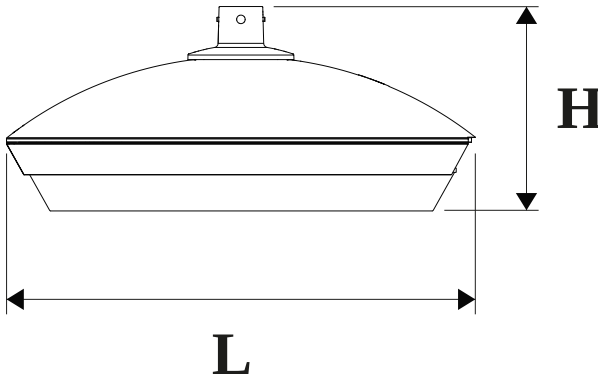
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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]	
550x240	12	1	10.5	

Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68

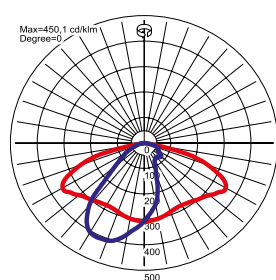


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



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

Krzywe światłości



Sposób świecenia

