



## 130542.5L042.080

### ARTERA LED wersja DOME S ED 49W 7250lm 4000K IP66 O8 - do dróg miejskich i gminnych 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  $\varnothing 42$

##### Kolor oprawy

szary

##### Zakres temperatury pracy

[°C]  
-40 ... +50

##### RAL

7035

##### Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

##### Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr  
0,078 m<sup>2</sup>

##### Typ

wersja DOME S (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)

#### Dane elektryczne

##### Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w przewód 2x1,5 mm<sup>2</sup> o długości 7 m - wersja S

##### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

##### Zawiera źródło światła

tak

##### Moc oprawy [W]

49

##### Prąd wyjściowy [mA]

500

##### Rodzaj osprzętu

ED

##### Źródło światła

LED

##### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)  
30

#### Dane optyczne

##### Sposób świecenia

bezpośredni

##### Typ optyki

O8 - do dróg miejskich i gminnych

##### Klosz

szymba hartowana

##### Temperatura barwowa [K]

4000

##### CRI/Ra

>70

##### Kroki MacAdama

5

##### ULOR / DLOR

0% / 100%

##### Strumień oprawy [lm]

7250

##### Skuteczność [lm/W]

148

##### 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](http://www.lug.com.pl)

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

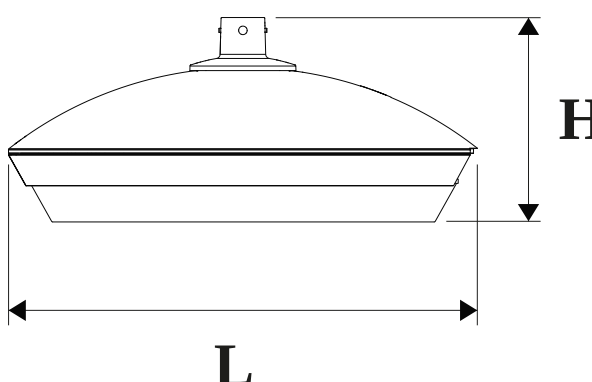
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .

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

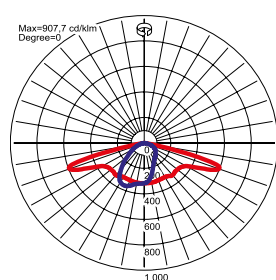


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



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

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

