



130365.3L022.080

ARTERA LED wersja DOME DALI 49W 6550lm
2700K IP66 O8 - do dróg miejskich i gminnych
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 ... +50

Obudowa
aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr
0.078 m²

Typ
wersja DOME (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]
49

Prąd wyjściowy [mA]
500

Rodzaj osprzętu
DALI

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
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
2700

CRI/Ra
>70

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
6550

Skuteczność [lm/W]
134

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.

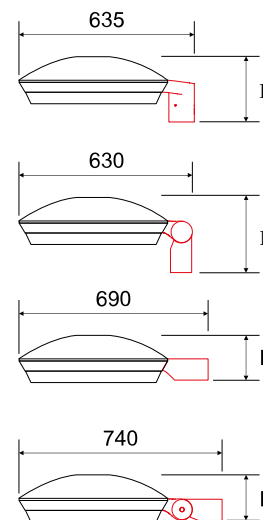
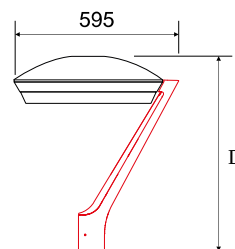
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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 $\pm 5\%$.

Wymiary

Wymiary [mm] LxHxDxD1xD2	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
550x175x720x240x280	16	1	10



Akcesoria

- 150175.01128
- 150172.01116



ARTERA LED Uchwyt
montażowy 7 - do słupów
o średnicy $\varnothing 76/60$

- 150175.01129
- 150172.01117



ARTERA LED Uchwyt
montażowy L - do słupów
o średnicy $\varnothing 76/60$

- 150175.01130
- 150172.01118



ARTERA LED Uchwyt
montażowy regulowany -
do wysięgników o
średnicy $\varnothing 60/42$

- 150175.01131
- 150172.01119



ARTERA LED Uchwyt
montażowy stały - do
wysięgników o średnicy
 $\varnothing 60/42$

150170.01022

Złącza 2 polowe IP68

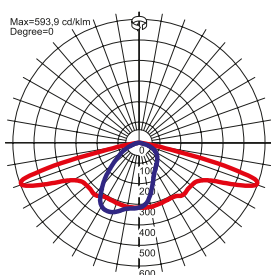


150170.01024

Złącza 4 polowe IP68



Krzywe światłości



Sposób świecenia

