

PL

ARTERA LED

wersja DOME



LUG®

Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
10



130365.5L252.060

ARTERA LED wersja DOME ED 21W 2450lm 2200K IP66 O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny 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 uchwytych
(na zamówienie)

Kolor oprawy
grafit

**Zakres temperatury
pracy [°C]**
-40 ... +50

Obudowa
aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo
**Powierzchnia boczna
eksponowana na wiatr**
0.078 m²

Dane elektryczne

**Przylącze
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]
21

**Prąd wyjściowy
[mA]**
200

Dane optyczne

Sposób świecenia
bezpośredni

Typ optyki
O6P - do przejść dla
pieszych, ruch
prawostronny

Klosz
szyba hartowana

**Temperatura
barwowa [K]**
2200

CRI/Ra
>70

Kroki MacAdama
5

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

Typ wersja DOME (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)		ULOR / DLOR 0% / 100%	
		Strumień oprawy [lm]	
	Rodzaj osprzętu ED	2450	
	Źródło światła LED	Skuteczność [lm/W] 117	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B) 30	Grupa ryzyka fotobiologicznego RG0	Gwarancja 5 lat
		SVM ≤0,4	
		PstLM ≤1	
		Ilość diod LED 32	

* 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.

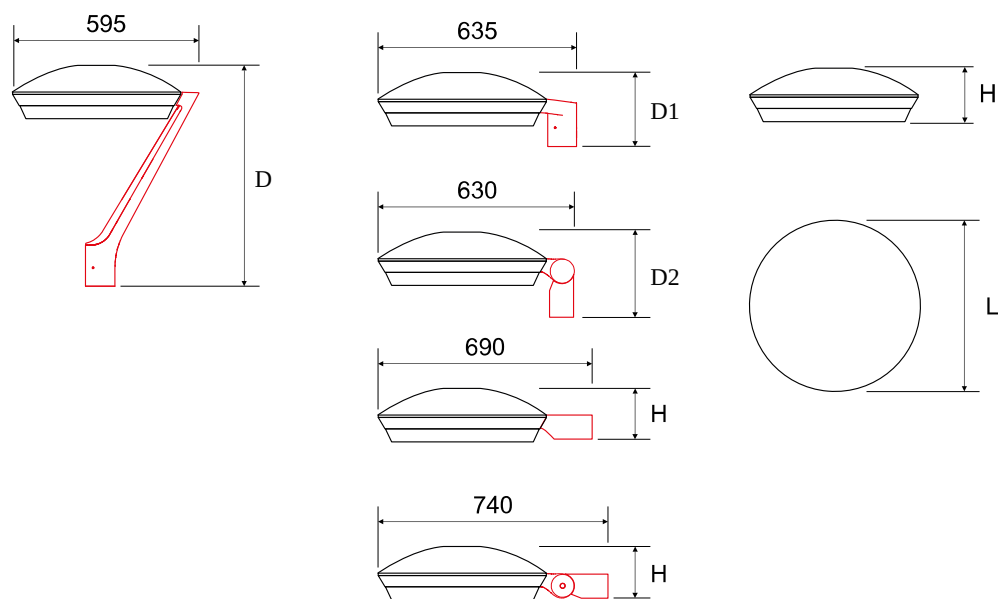
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] LxHxDxD1xD2 Ilość na palecie Ilość w opakowaniu Masa netto [kg]

550x175x720x240x280 16 1 10



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



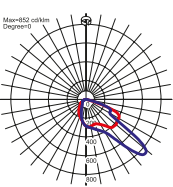
150170.01022

Złącza 2 polowe IP68



150170.01024
Złącza 4 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

