

PL

ARTERA LED

wersja DOME



Data utworzenia dokumentu: 23-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130365.5L152.160

ARTERA LED wersja DOME ED 49W 7650lm 3000K IP66 O16 - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny 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

Dane elektryczne

**Przyłącze
elektryczne**
oprawa wyposażona
w przewód 2x1,5
mm² o długości 1,0
m
Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Dane optyczne

Sposób świecenia
bezpośredni
Typ optyki
O16 - do przejść dla
pieszych, ruch
lewostronny
Klosz
szyba hartowana

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,

		Temperatura barwowa [K] 3000	
	Zawiera źródło światła tak	CRI/Ra >70	
Obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo	Moc oprawy [W] 49	Kroki MacAdama 5	
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr 0.078 m ²	Prąd wyjściowy [mA] 500	ULOR / DLOR 0% / 100%	złącze ZHAGA, kontroler iBLOC, przedłużenie gwarancji do 10 lat
Typ wersja DOME (Optyka O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19, O20, O21, O22)	Rodzaj osprzętu ED	Strumień oprawy [lm] 7650	Uwagi słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
	Źródło światła LED	Skuteczność [lm/W] 156	Żywotność L90B10 100 000 h
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B) 30	Grupa ryzyka fotobiologicznego RG1	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.

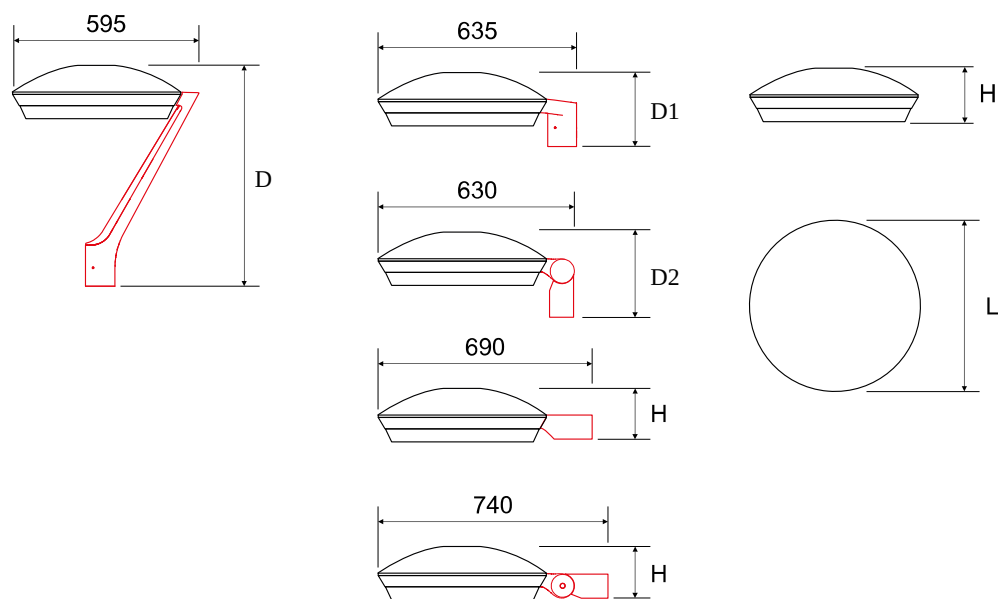
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

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



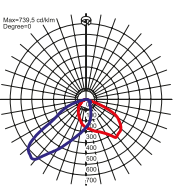
150170.01022

Złącza 2 polowe IP68



150170.01024
Złącza 4 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

