

PL

URBINO LED S



Data utworzenia dokumentu: 23-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
10



130772.5L242.090

URBINO LED S ED 74W 7800lm 4000K IP66 O9 - do dróg osiedlowych szary II

Zoptymalizowana pod względem funkcjonalnym nowoczesna oprawa LED, która w sposób odpowiedzialny środowiskowo dopełnia rodzinę opraw URBINO LED o rozwiązania dla niższych punktów mocowo-strumieniowych. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność



Certified by DarkSky.org

Dane mechaniczne

Montaż

na słupie $\varnothing 40-60\text{mm}$,
na wysięgniku
 $\varnothing 40-60\text{mm}$

Kolor oprawy

szary

Zakres temperatury

pracy [$^{\circ}\text{C}$]

-40 ... +40

RAL

7035

Obudowa

aluminium

wtryskiwane

wysokociśnieniowo

Dane elektryczne

Przylącze

elektryczne

przewód max

$2 \times 2,5 \text{ mm}^2$

Zasilanie

220-240V

50/60Hz

Zawiera źródło

światła

tak

Moc oprawy [W]

74

Prąd wyjściowy

[mA]

1000

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O9 - do dróg

osiedlowych

Klosz

szyba hartowana

Temperatura

barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

3

ULOR / DLOR

0% / 100%

Dane ogólne

Wypożyczenie dodatkowe

oprawa z uchwytem do montażu na słupie $\varnothing 76\text{mm}$

(rozszerzenie indeksu: .829), oprawa z uchwytem

regulowanym $\varnothing 60\text{mm}$ z zakresem regulacji od -110° do

$+55^{\circ}$ / -20° do $+145^{\circ}$ (rozszerzenie indeksu: .867), oprawa

z uchwytem regulowanym $\varnothing 76\text{mm}$ z zakresem regulacji

od -110° do $+55^{\circ}$ / -20° do $+145^{\circ}$ (rozszerzenie indeksu:

.876), podwójne złącze Zhaga pod kontroler IoT i czujnik

ruchu (rozszerzenie indeksu: .875)

Informacje dodatkowe

Regulacja pochylenia: -15° do $+15^{\circ}$ (co 5°), CRI/Ra >70;

oprawa w wersji standardowej posiada odporność

korozyjną zgodną z klasą C4

Dostępne na zamówienie

DALI, DIM 1..10V, złącze nożowe, zabezpieczenie

przeciwprzepięciowe 10kV, CLO, NTC, złącze NEMA,

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr 0.035 m ² Typ Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7, O8, O9, O19, O20, O21 Klasa korozyjności C4	Rodzaj osprzętu		
	ED		
	Źródło światła		
	LED	Strumień oprawy	
	Maksymalna	[lm]	
	ilość opraw w	7800	
	obwodzie dla	Skuteczność [lm/	
	bezpiecznika 10A	W]	złącze ZHAGA, wersja o podwyższonej odporności
	(B)	105	korozyjnej zgodna z klasą C5-M, przedłużenie gwarancji
	8	Grupa ryzyka	do 10 lat
	Maksymalna	fotobiologicznego	Uwagi
	ilość opraw w	RG1	słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
	obwodzie dla	SVM	Żywotność L90B10
	bezpiecznika 16A	0,025	100 000 h
	(B)	PstLM	Gwarancja
	12	0,377	5 lat
	Maksymalna	Ilość diod LED	
	ilość opraw w	24	
	obwodzie dla	DarkSky	
	bezpiecznika 25A	nie	
	(B)		
	20		

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.

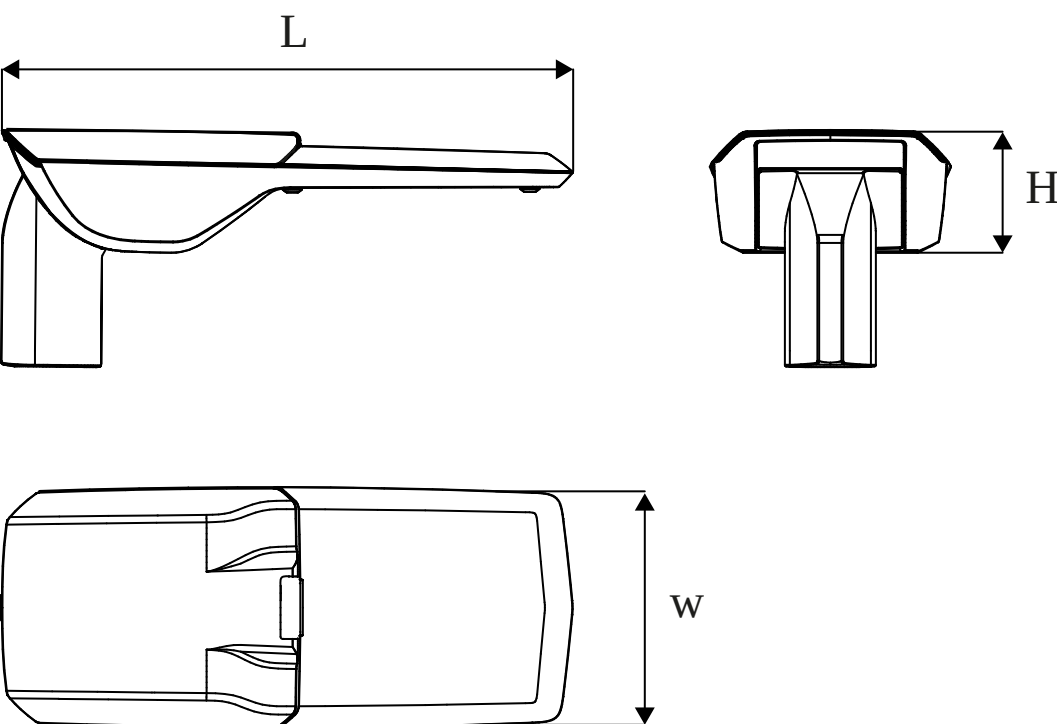
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

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

470x200x100 60 1 4.45



Akcesoria



150170.01409
Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych $\varnothing 60\text{mm}$



770020.001
Kontroler eBLOC-N - Komunikacja Thread



770020.002
Kontroler eBLOC-N - Komunikacja Thread + lokalizacja GNSS



770020.004
Kontroler eBLOC-N - Komunikacja LTE Cat M1/2G + lokalizacja GNSS



770030.001
Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja Thread



770030.002

Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja Thread + lokalizacja GNSS



770030.004

Kontroler eBLOC-Z - Komunikacja LTE Cat M1/2G + lokalizacja GNSS



790013.101

HUBIoT-1 Global na słup



790013.102

HUBIoT-1 Global natynkowy

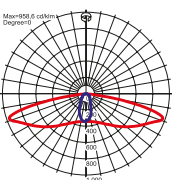


790013.103
HUBIoT-1 Global na słup Ethernet



790013.104
HUBIoT-1 Global natynkowy Ethernet

Krzywe światłości



Sposób świecenia

