

PL

URBANO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130195.5L31.212

URBANO LED 102W 13950lm 3000K IP66 O52 - do dróg miejskich grafit II

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę**.**

- Laureat nagrody Dobry Wzór 2015
- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność



Dane mechaniczne

Montaż

na słupie ø60-76mm, na słupie ø48-60mm (tylko dla opraw o stopniu regulacji 0° ... +15°) - modyfikacja .834, na wysięgniku ø60-76mm, na wysięgniku ø48-60mm (tylko dla opraw o stopniu regulacji 0° ... +15°) - modyfikacja .834

Kolor oprawy

grafit

Zakres temperatury pracy [°C]

* max +50

Dane elektryczne

Przylącze

elektryczne

przewód max

2x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

102

Prąd wyjściowy [mA]

700

Dane optyczne

Rozsył światła

asymetryczny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O52 - do dróg

miejskich

Klosz

szyba hartowana

Temperatura

barwowa [K]

3000

CRI/Ra

>70

Dane ogólne

Wyposażenie dodatkowe

dodatkowe zabezpieczenie

antykorozyjne (rozszerzenie indeksu:

.985), oprawa z uchwytem do montażu

na słupie ø60/48mm (tylko dla opraw o

stopniu regulacji 0° ... +15°) -

rozszerzenie indeksu: .834

Informacje dodatkowe

Regulacja pochylenia co 5°, złącze

nożowe (dla I klasy ochronności),

dostęp do komory zasilacza bez użycia

narzędzi. Możliwość zastosowania w

oprawie jednego lub większej ilości

zasilaczy. CRI/Ra >70

Obudowa aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr 0.049 m ² Typ Regulacja 0° ... +15° (Optyka O50, O51, O52, O53, O54, O55)	Rodzaj osprzętu		Dostępne na zamówienie DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat Uwagi słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy Żywotność L90B10 100 000 h Gwarancja 5 lat
	ED		
	Źródło światła	ULOR / DLOR	
	LED	0% / 100%	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)	Strumień oprawy [lm]	
	7	13950	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)	Skuteczność [lm/W]	
	11	137	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)	Grupa ryzyka fotobiologicznego	
	17	RG1	
		SVM	
		≤0,4	
		PstLM	
		≤1	
		Ilość diod LED	
		48	

* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

** Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

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]

730x295x135 24 1 11



Akcesoria

☐☐

150173.00906

☐

150170.00818

Uchwyt ścienny ø60mm

Krzywe światłości

☐

Sposób świecenia

☐