

PL

URBANO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130192.5L35.1131

URBANO LED 199W 25400lm 3000K IP66 O53 - do dróg osiedlowych szary I

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

szary

Zakres temperatury pracy [°C]

* max +40

RAL

7035

Dane

elektryczne

Przyłącze

elektryczne

przewód max

3x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V

50/60Hz

Zawiera

źródło

światła

tak

Dane optyczne

Rozsył światła

asymetryczny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O53 - do dróg

osiedlowych

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 pochyleń 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

		ULOR / DLOR 0% / 100%	
Obudowa	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Dostępne na zamówienie
aluminium wtryskiwane	199	25400	DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik
wysokociśnieniowo	Prąd wyjściowy [mA]	Skuteczność [lm/W]	zmierzchu, zabezpieczenie
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr	900	128	przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze
0.049 m²	Rodzaj osprzętu	Grupa ryzyka fotobiologicznego	NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura
Typ	ED	RG1	barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie
Regulacja -15° ... 0° (Optyka O50, O51, O52, O53, O54, O55)	Źródło światła	SVM	gwarancji do 10 lat
	LED	PstLM	Uwagi
		≤1	słup ani wysięgnik nie stanowią części
		Ilość diod LED	oprawy
		72	Żywotność L90B10
			100 000 h
			Gwarancja
			5 lat

* 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

