

PL

URBANO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



130192.5L35.213

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

szary

Zakres temperatury pracy [°C]

* max +40

RAL

7035

Dane

elektryczne

Przyłącze

elektryczne

przewód max

2x2,5 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 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

		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 0° ... +15° (Optyka O50, O51, O52, O53, O54, O55)	Źródło światła	SVM	gwarancji do 10 lat
	LED	PstLM	Uwagi
		Ilość diod LED	słup ani wysięgnik nie stanowią części
		72	oprawy
			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

