

PL

URBANO LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



IP
66



130192.5L09.211

URBANO LED 153W 18750lm 5700K IP66 O1 - do autostrad 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 +50

Dane elektryczne

Przylącze

elektryczne

przewód max 2x2,5
mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

153

Dane optyczne

Rozsył światła

asymetryczny

Sposób

świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O1 - do

autostrad

Klosz

szyba

hartowana

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 pochylecia co 5°, złącze
nożowe (dla I klasy ochronności), dostęp
do komory zasilacza bez użycia narzędzi.
Możliwość zastosowania w oprawie

		Temperatura barwowa [K]	
	Prąd wyjściowy [mA]	5700	jednego lub większej ilości zasilaczy.
RAL	700	CRI/Ra	CRI/Ra >70
7035	Rodzaj osprzętu	ULOR / DLOR	Dostępne na zamówienie
Obudowa	ED		DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik
aluminium wtryskiwane	Źródło światła	0% / 100%	zmierzchu, zabezpieczenie
wysokociśnieniowo	LED	Strumień	przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)	oprawy [lm]	NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat
0.049 m²	5	Skuteczność [lm/W]	Uwagi
Typ	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)	SVM	słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
Regulacja -15° ... 0° (Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O7, O8)	8	≤0,4	Żywotność L90B10
		PstLM	100 000 h
		≤1	Gwarancja
		Ilość diod LED	5 lat
		72	

* 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 11.2



Akcesoria





150173.00906



150170.00818

Uchwyt ścienny ø60mm

Krzywe światłości



Sposób świecenia

