



130192.3L41.224

URBANO LED wersja PLUS 253W 26150lm

2200K IP66 O64 - do dróg gminnych i osiedlowych szary II

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

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



Dane mechaniczne

Montaż

na słupie $\varnothing 60-76$ mm, na wysięgniku $\varnothing 60-76$ mm

Kolor oprawy

szary

Zakres temperatury pracy [°C]

* max +50

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr 0.050 m²

Typ

Regulacja pochyleń (wersja PLUS): -90° do +15° (Optyka O58, O59, O60, O61, O62, O63, O64)

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne przewód max 4x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła tak

Moc oprawy [W]

253

Prąd wyjściowy [mA]

590

Rodzaj osprzętu

DALI

Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B) 4

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B) 8

Dane optyczne

Roszył światła asymetryczny

Sposób świecenia bezpośredni

Typ optyki

O64 - do dróg gminnych i osiedlowych

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

2200

CRI/Ra

>70

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

26150

Skuteczność [lm/W]

103

Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Ilość diod LED

144

Dane ogólne

Wyposażenie dodatkowe

beznarzędziowy dostęp do komory zasilacza przy pomocy klipsów (rozszerzenie indeksu: .865), dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985)

Informacje dodatkowe

Regulacja pochyleń co 5°, złącze nożowe (dla I klasy ochronności), NTC. Możliwość zastosowania w oprawie jednego lub większej ilości zasilaczy. CRI/Ra >70

Dostępne na zamówienie

DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, złącze NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 5700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat

Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią części 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

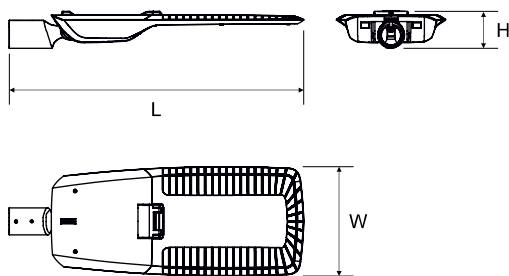
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

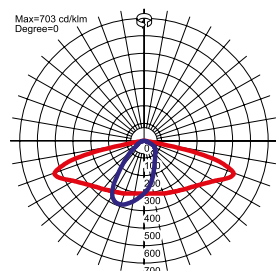
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]		
898x390x111	76	20	1	17.2		

Krzywe światłości



Sposób świecenia

