PL

URBANO LED

220-240V
50/60 Hz
LED
IP
66
IK
09

130192.5L31.1121
URBANO LED 102W 13950lm 3000K IP66 O52 - do dróg miejskich 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

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL

URBANO LED

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

RAL
7035

Obudowa
aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr
0.049 m²

Typ
Regulacja -15° ... 0° (Optyka O50, O51, O52, O53, O54, O55)

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne
przewód max 3x2,5 mm²

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
102

Prąd wyjściowy [mA]
700

Rodzaj osprzętu
ED

Źródło światła
LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)
7

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)
11

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)
17

Dane optyczne

Rozsył światła
asymetryczny

Sposób świecenia
bezpośredni

Typ optyki
O52 - do dróg miejskich

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
3000

CRI/Ra
>70

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
13950

Skuteczność [lm/W]
137

Grupa ryzyka fotobiologicznego
RG1

SVM
≤0,4

PstLM
≤1

Ilość diod LED
48

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

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

* 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%.

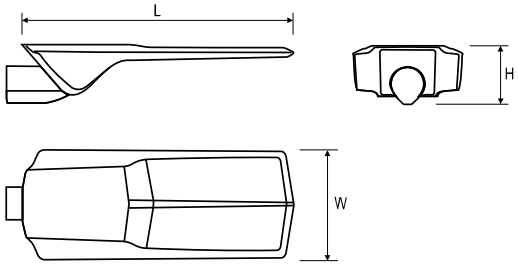
Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL

URBANO LED

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
730x295x135	24	1	11

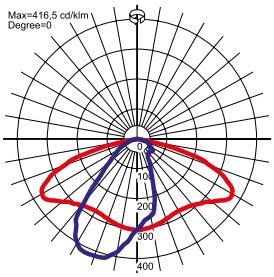


Akcesoria

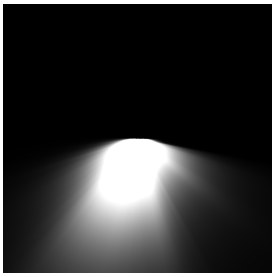
■ 150173.00906
▨ 150170.00818

Uchwyt ścienny ø60mm

Krzywe światłości



Sposób świecenia



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych