PL

URBINO LED

220-240V
50/60 Hz
LED
PLUS 30
TR 054
IP 66
IK 09

130222.5L752.201
URBINO LED 35W 5200lm 4000K IP66 O40 - do powierzchni mokrych szary II

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

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL

URBINO LED

Dane mechaniczne

Montaż
na słupie ø40-60mm, na słupie ø76mm - modyfikacja .829, na wysięgniku ø40-60mm, na wysięgniku ø76mm - modyfikacja .829

Kolor oprawy
szary

Zakres temperatury pracy [°C]
* max +50

RAL
7035

Obudowa
aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr
0.039 m²

Typ
Optyka O33, O34, O35, O36, O37P, O37L, O38, O39, O40

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne
przewód max 2x2,5 mm²

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
35

Prąd wyjściowy [mA]
700

Rodzaj osprzętu
ED

Źródło światła
LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)
18

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)
28

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)
43

Dane optyczne

Sposób świecenia
bezpośredni

Typ optyki
O40 - do powierzchni mokrych

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
4000

CRI/Ra
>70

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
5200

Skuteczność [lm/W]
149

Grupa ryzyka fotobiologicznego
RG1

SVM
≤0,4

PstLM
≤1

Ilość diod LED
48

DarkSky
nie

Dane ogólne

Wyposażenie dodatkowe
dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985), dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi (rozszerzenie indeksu: .825), oprawa z uchwytem do montażu na słupie ø76mm (rozszerzenie indeksu: .829), oprawa z czujnikiem ruchu (rozszerzenie indeksu: .870 / .871 / .872) - dostępna w standardzie z uchwytem regulowanym ø60mm o zakresie regulacji -110° do +55°/-20° do +145°, uchwyt regulowany ø60mm z zakresem regulacji od -110° do +55°/-20° do +145° (rozszerzenie indeksu: .867)

Informacje dodatkowe
Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70

Dostępne na zamówienie
DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, 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+.
*** Oprawa wyposażona w NTC.
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%.
Certyfikat DARK SKY dostępny dla temperatury barwowej 3000K i niższej oraz dla opraw oświetleniowych zamontowanych w pozycji poziomej (w razie potrzeby użyć regulacji / wypoziomować).

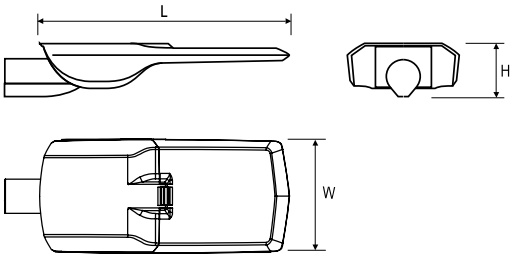
Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL

URBINO LED

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Oznaczenie	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
550x250x100	ED	50	1	6.8



Akcesoria

■ 150173.00906
▨ 150170.00818

Uchwyt ścienny ø60mm

▨ 150170.01409

Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych ø60mm

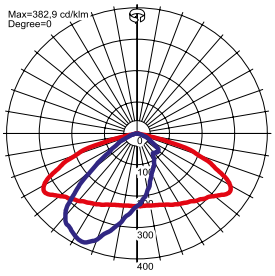
■ 150175.01107
▨ 150172.01097

Przesłona boczna do opraw URBINO LED

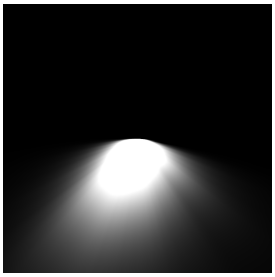
■ 150175.01106
▨ 150172.01096

Przesłona tylno-boczna do opraw URBINO LED

Krzywe światłości



Sposób świecenia



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych