

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Urban Lantern Square Asymmetric 59W 830-840 IP66 Black

URBAN LANTERN SQUARE ASYMMETRIC | Zastosowanie opraw w oświetleniu ścieżek rowerowych



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Zamiennik do opraw z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Ulice
- Instalacje mieszkaniowe
- Strefy dla pieszych
- Parki
- Strefy publiczne

Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru stopni CCT i mocy (Power Select – PS)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 139 lm/W
- Jasna, odporna i trwała

Cechy produktu

- Klasa ochronności: II
- Trwałość (L80-B10): do 100 000 h (przy 25°C)
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenia: IK10
- Asymetryczny rozsył światła

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Napięcie znamionowe	220...250 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150-190-215-260 mA
Początkowy prąd rozruchowy	30.6 A
Prąd rozruchowy, czas T	300 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	7
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	11
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	6 kV
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	8200 lm
Skuteczność świetlna	133 lm/W
Temperatura barwowa	3000 ... 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	135 ° x 85 °

WYMIARY I WAGA

Długość	395,00 mm
Szerokość	395,00 mm
Wysokość	413,00 mm
Masa produktu	4700,00 g
Długość przewodów	250 mm

listopada 19, 2025, 21:17:12

Urban Lantern Square Asymmetric 59W

830-840 IP66 Black

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 2 z 5

URB LTRN SQV

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Plastic
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-35...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 2-pole
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Montaż na słupie
Miejsce montażu	Słupek
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	100000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	68000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	850/1060/1240/1490 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 20 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA / EAC / ENEC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	URBL TRNSQV
	Dodatkowe informacje techniczne	URBL TRNSQV
	Informacje prawne	URBL TRNSQV
	Deklaracje zgodności	URBAN LANTERN
	Deklaracje zgodności UKCA	URBAN LANTERN
	Certyfikaty	ENEC URBAN LANTERN

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	URBLTRNSQV59WASYMPS830-840IP66BK
	Plik LDT (Eulumdat)	URBLTRNSQV59WASYMPS830-840IP66BK

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854592034	Karton wysyłkowy 1	440 mm x 440 mm x 190 mm	5320.00 g	36.78 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.