

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Urban Lantern Square Asymmetric 59W 830-840 IP66 Black

URBAN LANTERN SQUARE ASYMMETRIC | Instalace stezek, osvětlení cyklostezek



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Náhrada za svítidla se rtuťovými nebo halogenidovými výbojkami
- Ulice
- Bytové instalace
- Pěší zóny
- Parky
- Veřejné prostory

Výhody výrobku

- Vysoce univerzální díky volitelnému CCT a stupňům výkonu (Power Select - PS)
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Úspora energie díky účinnosti až 139 lm/W
- Jasně, robustní a odolné

Vlastnosti výrobku

- Třída ochrany: II
- Životnost (L80-B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Stupeň krytí: IP66
- Odolnost proti nárazu: IK10
- Asymetrické rozložení světla

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Jmenovité napětí	220...250 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	150-190-215-260 mA
Náběhový proud	30.6 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	300 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	7
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	7
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	11
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Izolační napětí (L-N)	6 kV
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	8200 lm
Světelná účinnost	133 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 ... 4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	135 ° x 85 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	395,00 mm
Šířka	395,00 mm
Výška	413,00 mm
Váha výrobku	4700,00 g
Dálka vodiče	250 mm

URB LTRN SQV

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Plastic
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-35...+80 °C
Typ zapojení	Kabel, 2-pólový
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK10
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Montáž na stožár
Místo montáže	Pól
Prostředí aplikace	Venkovní
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	100000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	68000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	850/1060/1240/1490 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 20 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / EAC / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	URBL TRNSQV
	Doplňkové technické informace	URBL TRNSQV
	Právní informace	URBL TRNSQV
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	URBLTRNSQV59WASYMPS830-840IP66BK
	Soubor LDT (Eulumdat)	URBLTRNSQV59WASYMPS830-840IP66BK

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854592034	Shipping box 1	440 mm x 440 mm x 190 mm	5320.00 g	36.78 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.