

DATOVÝ LIST PRODUKTU

URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Aplikace osvětlení ploch



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, robustně a odolně

Vlastnosti výrobku

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...250 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	70-90-110-130 mA
Náběhový proud	25.8 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	300 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	8
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	8
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	13
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Izolační napětí (L-N)	6 kV
Provozování	Integrated LED driver

1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table

Fotometrická data

Světelný tok	3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm ¹⁾
Světelná účinnost	122 lm/W ¹⁾
Teplota chromatičnosti	2200 K / 2700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	145 °

1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table



URB LTRN V 29/59W SYMPS

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	395,00 mm
Výška	417,00 mm
Váha výrobku	4200,00 g
Dálka vodiče	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhovou smyčkou podle IEC 60695-2-12	750 °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, 3-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

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	765...650...520...390 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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI SELECT
BEG subsidy	Ne

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	URBAN LANTERN
	Právní informace	Legal Insert URBAN LANTERN

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854287633	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 dm³

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

r_{AG}	15	20	25	30	34	42	49	58
τ_{grains}	2330	2710	3330	4190	5330	6790	8530	10590
α/Ω	107	122	107	122	113	125	113	125
β_0	1830	1830	2143	2645	3075	3690	4193	4980

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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