



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

URB LTRN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Pro osvětlení chodníků a cyklostezek



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Náhrada za svítidla se rtuťovými nebo halogenidovými výbojkami
- Ulice
- 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
- Asymetrické rozložení světla

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

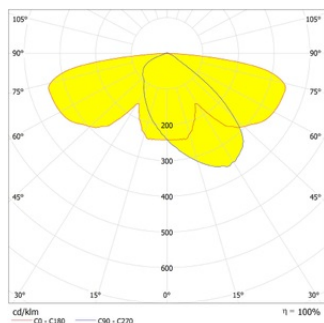
Jmenovitý výkon	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...250 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	70-90-110-130 mA
Náběhový proud	25.8 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	300 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	8
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	8
Maximální počet svítidel 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 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	165° x 65°

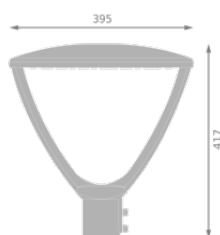
¹⁾ Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table



URB LTRN V29/59W ASYMPS

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	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
RAL číslo [PIM]	RAL 7024
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou 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
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	765...650...520...390 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 20 %


CERTIFIKACE A NORMY



















Standardy	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00041-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI SELECT
----------------	--------------

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Návod k použití / bezpečnostní pokyny	URBAN LANTERN

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Právní informace	Legal Insert URBAN LANTERN
	Právní informace	LISO Insert URBAN LANTERN
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety insert G11222028
	Právní informace	ECO PANEL
	Prohlášení o shodě	URBAN LANTERN LUM
	Prohlášení o shodě UKCA	URBAN LANTERN LUM
	Certifikáty	ENEC Cert URBAN LANTERN
	EPD	EPD EN URBAN LANTERN
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	Soubor IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	Soubor LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	Soubor LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	Soubor ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W ASYMPS822-827 IP66GY
	Soubor ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W ASYMPS822-827 IP66GY
	Křivka rozložení světla typu polární	URB LTRN V29/59W ASYMPS
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Urban Lantern
	CAD STEP 3D	URBAN LANTERN

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854287640	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 dm ³

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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

Typ	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Typ	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Typ	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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