

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Do zastosowań w oświetleniu ścieżek rowerowych



Obszary zastosowań

- Zamiennik do opraw z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Ulice
- 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

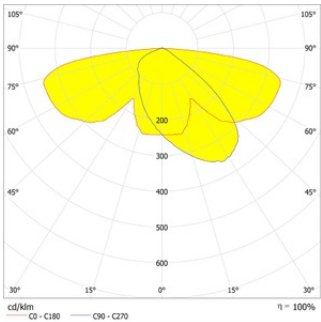
Moc nominalna	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...250 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	70-90-110-130 mA
Początkowy prąd rozruchowy	25.8 A
Prąd rozruchowy, czas T	300 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	8
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	8
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	13
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	6 kV
Tryb pracy	Integrated LED driver

1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	122 lm/W ¹⁾
Temperatura barwowa	2200 K / 2700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	165° x 65 °

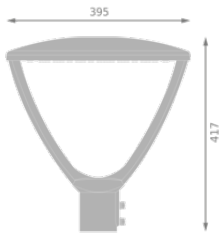
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



URB LTRN V29/59W ASYMPS

WYMIARY I WAGA

Średnica	395,00 mm
Wysokość	417,00 mm
Masa produktu	4200,00 g
Długość przewodów	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Numer RAL [PIM]	RAL 9017
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	750 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
------------------------------	--------------

Zakres temperatury magazynowania	-35...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 3-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	765...650...520...390 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 20 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00041-V01.01-EN
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	URBAN LANTERN

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Legal Insert URBAN LANTERN
	Informacje prawne	LISO Insert URBAN LANTERN
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	URBAN LANTERN LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	URBAN LANTERN LUM
	EPD	EPD EN URBAN LANTERN

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
	Plik IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
	Plik LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
	Plik LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
	Plik ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W ASYMPS822-827 IP66BK
	Plik ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W ASYMPS822-827 IP66BK
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	URB LTRN V29/59W ASYMPS

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Urban Lantern
	CAD STEP 3D	URBAN LATERN

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854287657	Karton wysyłkowy 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE

τ_{RNG}	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
$\tau_{\text{RNG}}^{\text{min}}$	2200	2700	3200	3700	4200	4700	5200	5700	6200	6700
invW	107	123	107	123	107	123	110	126	110	126
inv	1830	1830	2143	2443	2676	3000	3100	3600	3740	4200

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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