

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Zastosowanie opraw w oświetleniu zewnętrznym



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
- Symetryczny rozsył światła

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

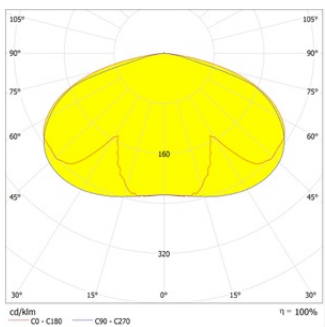
Moc nominalna	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...250 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	70-90-110-130 mA
Początkowy prąd rozruchowy	25.8 A
Prąd rozruchowy, czas T	330 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	8
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	8
Maks. 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	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	136 lm/W ¹⁾
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
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	145 °

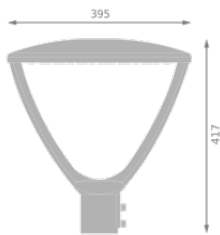
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



URB LTRN V 29/59W SYMPS

WYMIARY I WAGA

Średnica	395,00 mm
Wysokość	417,00 mm
Masa produktu	4155,00 g
Długość przewodów	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
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

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
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
BEG subsidy	Nie

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	URBAN LANTERN
	Informacje prawne	Legal Insert URBAN LANTERN

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	URBAN LANTERN
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration URBAN LANTERN
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
	Plik IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	Plik LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
	Plik LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	Plik ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS830-840 IP66 BK
	Krzywa rozkładu światła, typ biegunowy	URB LTRN V 29/59W SYMPS

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Urban Lantern
	CAD STEP 3D	SL URBAN LANTERN
	CAD STEP 3D	URB LTRN

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854246845	Karton wysyłkowy 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 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

Typ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Typ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Typ	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

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.