

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

URB LTRN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Oprawa do zastosowania 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	59 W / 49 W / 42 W / 34 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...250 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150-190-215-260 mA
Początkowy prąd rozruchowy	30.6 A
Prąd rozruchowy, czas T	300 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	7
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	11
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	7375 lm / 6125 lm / 5250 lm / 4250 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	125 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 sdcm
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	4300,00 g
Długość przewodów	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Numer RAL [PIM]	RAL 7024
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	63000 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	1490...1240...1060...850 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 59W SYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	Plik IES (IES)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	Plik LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	Plik LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	Plik ULD (DIALux)	URB LTRN V 59W SYMPS822-827 IP66 GY
	Plik ROLF (RELUX)	URB LTRN V 59W SYMPS822-827 IP66 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	URB LTRN V 29/59W SYMPS

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
4099854287664	Karton wysyłkowy 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4665.00 g	41.63 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub

