

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Zastosowanie opraw w oświetleniu zewnętrznym



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

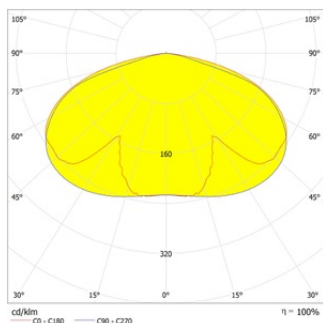
| | |
|--|---|
| Moc nominalna | 29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾ |
| Napięcie znamionowe | 220...250 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Prąd znamionowy | 70-90-110-130 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 25.8 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 330 μs |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 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 ochronności | 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 sdcn |
| Brak tętnienia | Tak |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | <1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | <0.4 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |
| Kąt rozsyłu światła | 145 ° |

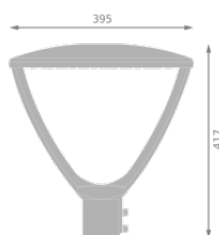
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



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 | Szary |
| Kolor obudowy | Szary |
| 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 |
| Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |
| Wymienny moduł 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 GY |
|  | Plik IES (IES) | URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 GY |
|  | Plik LDT (Eulumdat) | URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 GY |
|  | Plik LDT (Eulumdat) | URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 GY |
|  | Plik ULD (DIALux) | URB LTRN V 29W SYMPS830-840 IP66 GY |
|  | 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 |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4099854246838 | Karton wysyłkowy 1 | 435 mm x 435 mm x 220 mm | 4520.00 g | 41.63 dm ³ |

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 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wysokość | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Waga | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 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.