

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST | Rozsył strumienia świetlnego przystosowany do oświetlenia drogowego



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Drogi klasy M, C i P wg. Wymagań PN- EN 13201
- Parking
- Strefy publiczne
- Przemysł

Zalety produktu

- Trwała konstrukcja i komponenty najwyższej jakości zapewniają długą trwałość
- Szybkie i łatwe okablowanie oprawy dzięki otwieraniu obudowy bez użycia narzędzi i zaciskom przyciskowym
- Wysoka jednorodność światła
- Dostępne 3 barwy światła, doskonale nadające się do oświetlenia bardzo zróżnicowanego otoczenia
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Automatyczne wyłączenie zasilania podczas otwierania obudowy
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Rozsył światła zoptymalizowany dla ulic o szerokości zbliżonej do wysokości słupa
- Bardzo długa trwałość (L90/B10): do 100 000 godzin (przy 25 °C)
- W zestawie czop na słupy o średnicy 48-60 mm
- Dodatkowa redukcja do 42 mm i adapter do 76 mm dostępne osobno
- Oprawa przystosowana do montażu bocznego lub na szczycie słupa
- Regulacja kąta nachylenia +/- 15° bez otwierania obudowy



- Wysoka skuteczność świetlna: do 147 lm/W
- Zakres temperatury pracy: -40...50 °C
- Wysoka ochrona przed przepięciami: do 10 kV (L/N-GND)
- Klasa ochronności: II

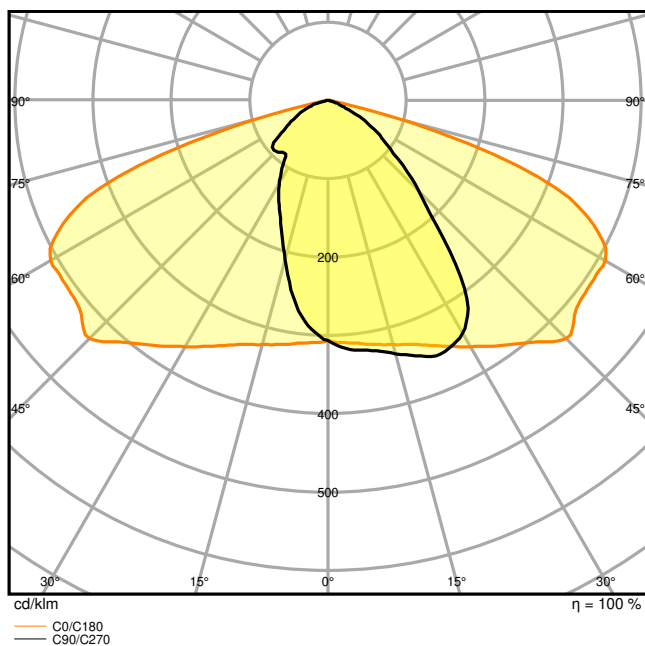
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

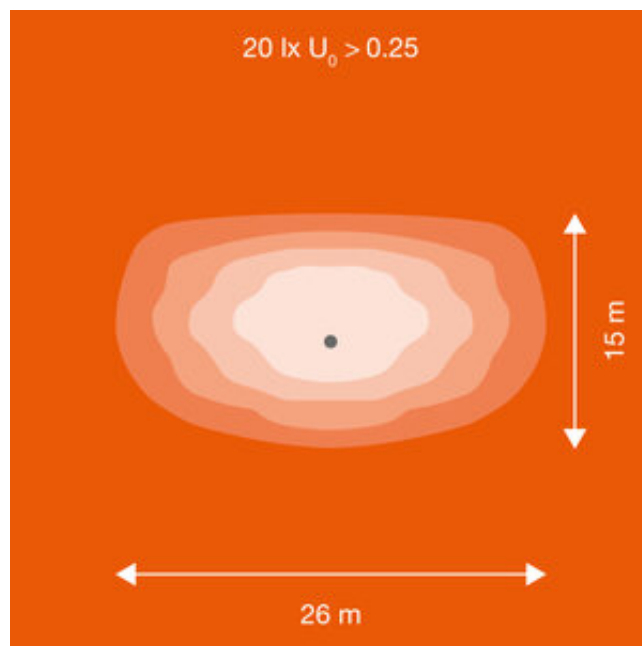
| | |
|--|-----------------------|
| Moc nominalna | 80,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Prąd znamionowy | 385 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 65 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 220 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A | 9 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A | 10 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 19 |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 10 % |
| Klasa ochronności | II |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

| | |
|--|--------------|
| Strumień świetlny | 10550 lm |
| Skuteczność świetlna | 132 lm/W |
| Temperatura barwowa | 2700 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 70 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | < 5 sdcn |
| Brak tętnienia | Tak |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1 |
| Kąt rozsyłu światła | 25 ° x 145 ° |



SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL



Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------|-----------|
| Długość | 496,00 mm |
| Szerokość | 250,00 mm |
| Wysokość | 90,00 mm |
| Masa produktu | 5600,00 g |

SL FLEX MD P WAL

MATERIAŁY I KOLORY

| | |
|---|-----------------|
| Kolor produktu | Białe aluminium |
| Kolor obudowy | Białe aluminium |
| Materiał | Aluminium |
| Materiał osłony | Hartowane szkło |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Szkło |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

| | |
|--|-------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -40...+50 °C |
| Zakres temperatury magazynowania | -30...+80 °C |
| Typ połączeń | Zacisk bezśrubowy |
| Typ zabezpieczenia | IP66 |
| Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM] | IK08 |
| Ściemnialna | Nie |
| Rodzaj montażu | Montaż na słupie |
| Miejsce montażu | Słupek |
| Obszar zastosowania | Na zewnątrz |
| Regulowany | Tak |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |
| 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 | 100000 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 | 550 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | ≤ 10 % |

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|--|-----------------------|
| Normy | CE / ENEC / EAC / EPD |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |
| Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |
| EPD | LEDV-00023-V01.01-EN |







AKCESORIA OPCJONALNE






| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|----------------------------------|---------------|
|  | SL FLEX SPIGOT 76MM WAL | 4058075552531 |
|  | SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL | 4058075552579 |


Wyposażenie / Akcesoria



– Zaczep do złączek 42 i 76 mm dostępny osobno

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|---|------------------------------------|
|  User Instruction / Safety Instructions | SL FLEX WAL |
|  Legal information | LSI SL FLEX LA P |
|  Legal information | Legal insert SL FLEX WAL |
|  Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Declarations of conformity | SL FLEX MD |
|  Declarations Of Conformity UKCA | SL FLEX WAL |

| Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|--|---------------------------------|
|  IES file (IES) | SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL |
|  LDT file (Eulumdat) | SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL |
|  ULD file (DIALux) | SL FLEX MD P 80W 727 |
|  ROLF file (RELUX) | SL FLEX MD P 80W 727 |
|  LDC typ polar | SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL |

| Pliki i dane fotometryczne | | Nazwa dokumentu |
|---|---------------|---|
|  | LDC typ polar | Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram |

| Pliki CAD/BIM | | Nazwa dokumentu |
|--|--------------|-----------------|
|  | BIM_Revit_3D | SL FLEX MD |
|  | CAD_STEP_3D | SL_FLEX_MD |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075552357 | Karton wysyłkowy 1 | 553 mm x 328 mm x 235 mm | 6369.00 g | 42.63 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

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.