

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 wyłączanie 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

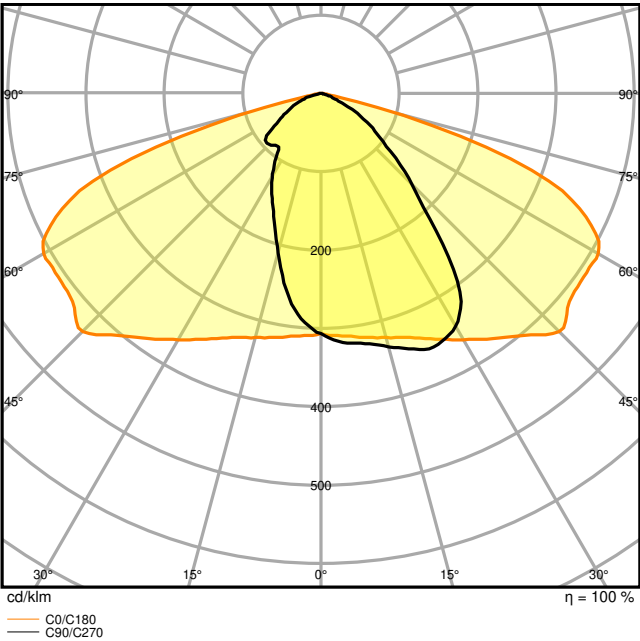
Moc nominalna	80,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	385 mA
Początkowy prąd rozruchowy	65 A
Prąd rozruchowy, czas T	220 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	9
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	10
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy 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 °

grudnia 21, 2025, 08:10:17
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 3 z 7



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
Numer RAL [PIM]	RAL 9006
Materiał	Aluminum
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
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	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
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

AKCESORIA OPCJONALNE

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

Wypożyczenie / Akcesoria

– Zaczep do złączek 42 i 76 mm dostępny osobno

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SL FLEX WAL
	Informacje prawne	LSI SL FLEX LA P
	Informacje prawne	Legal insert SL FLEX WAL
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Safety Insert G11218810
	Deklaracje zgodności	SL FLEX MD
	Deklaracje zgodności UKCA	SL FLEX WAL
	EPD	EPD EN STREETLIGHT FLEX
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL
	Plik LDT (Eulumdat)	SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	SL FLEX MD P 80W 727
	Plik ROLF (RELUX)	SL FLEX MD P 80W 727
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST WAL
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	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.