

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 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

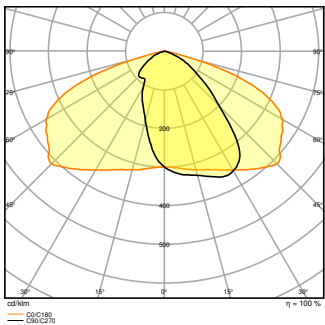
Moc nominalna	58,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	277 mA
Początkowy prąd rozruchowy	54 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	10
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	13
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	21
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	8500 lm
Skuteczność świetlna	147 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
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 °

października 20, 2025, 07:27:35
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL

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



SL FLEX MD P 58W 740 RV25ST
WAL

WYMIARY I WAGA

Długość	496,00 mm
Szerokość	250,00 mm
Wysokość	90,00 mm
Masa produktu	5100,00 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
Zawartość rtęci	0.0 mg

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	520 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	≤ 10 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / ENEC / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00023-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531

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

Wypożazenie / 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
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SL FLEX MD P 58W 740 RV25ST WAL
	Plik LDT (Eulumdat)	SL FLEX MD P 58W 740 RV25ST WAL
	Plik ULD (DIALux)	SL FLEX MD P 58W 740
	Plik ROLF (RELUX)	SL FLEX MD P 58W 740
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SL FLEX MD P 58W 740 RV25ST WAL

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
4058075552340	Karton wysyłkowy 1	553 mm x 328 mm x 235 mm	5869.00 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.