

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL 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
- Regulowany króciec do montażu bocznego i na szczycie słupa
- Regulacja kąta nachylenia +/- 15° bez otwierania obudowy



- Wysoka skuteczność świetlna: do 144 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

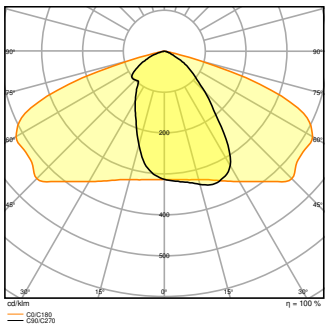
Moc nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	160 mA
Początkowy prąd rozruchowy	26 A
Prąd rozruchowy, czas T	180 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	16
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	25
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	32
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5180 lm
Skuteczność świetlna	144 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	25 ° x 145 °

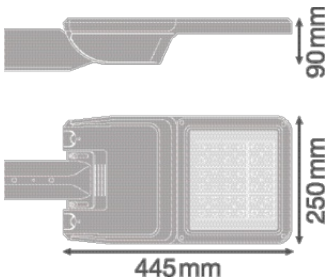
December 14, 2023, 17:30:52
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.
Strona 3 z 7



WYMIARY I WAGA

Długość	445,00 mm
Szerokość	250,00 mm
Wysokość	90,00 mm
Masa produktu	4500,00 g



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

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / ENEC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

Wyposażenie / Akcesoria

- Zaczep do złączek 42 i 76 mm dostępny osobno

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction

Dokumenty i certyfikaty	
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
Pliki CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075552319	Karton wysyłkowy 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 g	38.93 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.