

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 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
- Oprawa przystosowana do montażu bocznego lub 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

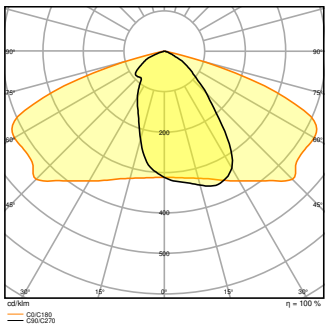
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 13,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 60 mA                 |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 25 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 150 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 36                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 40                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 70                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 10 %                |
| Klasa ochrony                                  | II                    |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

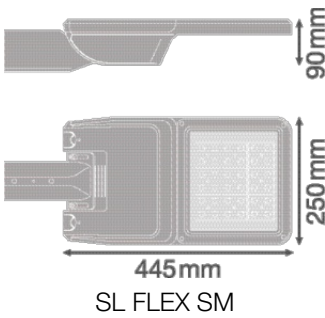
|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 1700 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 131 lm/W     |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White   |
| 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 ° |



SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST  
WAL

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 445,00 mm |
| Szerokość     | 250,00 mm |
| Wysokość      | 90,00 mm  |
| Masa produktu | 4400,00 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          |
| 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               |
| Replaceable light source                 | Nie               |

## Trwałość

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C              | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 100000 h               |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C              | 100000 h               |
| Liczba cykli włączeniowych            | 100000                 |

<sup>1)</sup> 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                     | 480 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 |

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 SM P 13W 730 RV25ST WAL    |
|  | Plik LDT (Eulumdat)                            | SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL    |
|  | Plik ULD (DIALux)                              | SL FLEX SM P 13W 730               |
|  | Plik ROLF (RELUX)                              | SL FLEX SM P 13W 730               |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy            | SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL    |

| Pliki CAD/BIM                                                                    |              | Nazwa dokumentu |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | SL FLEX SM      |
|  | CAD STEP 3D  | SL_FLEX_SM      |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075552241 | Karton wysyłkowy<br>1                          | 502 mm x 330 mm x 235 mm                 | 5235.00 g   | 38.93 dm <sup>3</sup> |

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](http://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.