

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST | Distribuzione della luce per l'illuminazione stradale generale



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Uso esterno (IP66)
- Strade di classe M, C e P sec. alla EN 13201
- Parcheggio
- Aree pubbliche
- Industria

### Vantaggi del prodotto

- Design duraturo e selezione di componenti di altissima qualità per prestazioni di lunga durata
- Cablaggio semplice e veloce, grazie all'apertura dell'alloggiamento senza attrezzi e al terminale a pulsante
- Uniformità luminosa elevata
- 3 tonalità di luce disponibili, perfettamente adatti per illuminare ambienti molto diversi
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- Disconnessione automatica dalla rete all'apertura dell'alloggiamento
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Distribuzioni della luce ottimizzate per strade di larghezza simile all'altezza del palo
- Durata molto lunga (L90/B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Attacco per pali da 48-60 mm incluso
- Ulteriore riduzione per 42 mm e adattatore per pali da 76 mm acquistabili separatamente
- Adattatore regolabile per installazione sia laterale che in cima al palo
- Regolazione dell'angolo di inclinazione di +/- 15° senza aprire l'alloggiamento



- Elevata efficienza luminosa: fino a 147 lm/W
- Temperatura di esercizio: -40...50 °C
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-GND)
- Classe di isolamento: II

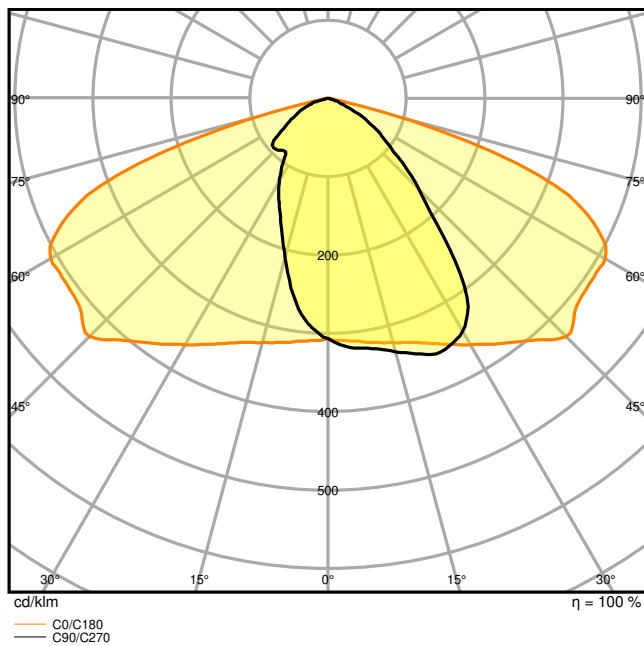
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

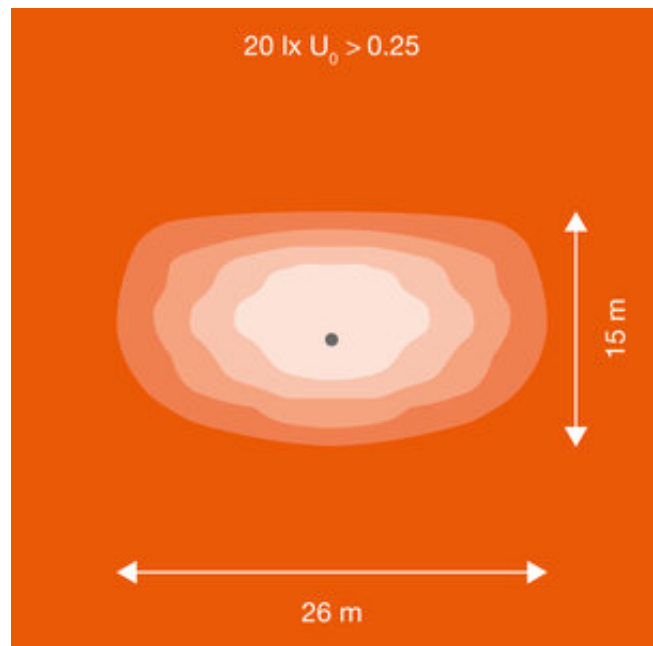
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 80,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 385 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 65 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 220 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 9                     |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 10                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 19                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 10 %                |
| Classe di sicurezza                                           | II                    |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

### Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 11650 lm             |
| Efficienza luminosa                      | 146 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo        |
| Indice di resa cromatica Ra              | 70                   |
| Standard Deviation of Color Matching     | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                       | Sì                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1                  |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 25 ° x 145 °         |



SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST WAL



Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram

## DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 496,00 mm |
| Larghezza     | 250,00 mm |
| Altezza       | 90,00 mm  |
| Peso prodotto | 5600,00 g |

SL FLEX MD P WAL

## MATERIALE & COLORI

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco alluminio |
| Colore della struttura                   | Bianco alluminio |
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9006         |
| Materiale del corpo                      | Aluminum         |
| Materiale della copertura                | Vetro temperato  |
| Materiale superficie che emette la luce  | Vetro            |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C           |

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
|-------------------------------------|--------|

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente                   | -40...+50 °C         |
| Temperatura di stoccaggio              | -30...+80 °C         |
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza vite |
| Grado di protezione                    | IP66                 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                 |
| Dimmerabile                            | No                   |
| Montaggio tipo                         | Posta in alto        |
| Posizione di montaggio                 | Polo                 |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor              |
| Orientabile                            | Sì                   |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                   |
| Sorgente luminosa sostituibile         | No                   |

## Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 100000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 100000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 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)

## ALIMENTATORE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita       | 550 mA |
| ECG - Tensione di uscita | ≤ 10 % |

## SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Norme                              | CE / ENEC / EAC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No                    |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                    |
| EPD                                | LEDV-00023-V01.01-EN  |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile      |

## ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto                                                             | Nome del prodotto                | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|  | SL FLEX SPIGOT 76MM WAL          | 4058075552531 |
|  | SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL | 4058075552579 |

## Apparecchiatura / Accessori

– Adattatore per pali da 42 e 76 mm disponibile separatamente

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|   | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SL FLEX WAL                        |
|  | Informazioni legali                            | LSI SL FLEX LA P                   |
|  | Informazioni legali                            | Legal insert SL FLEX WAL           |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali                            | Safety Insert G11218810            |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | SL FLEX MD                         |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SL FLEX WAL                        |
|  | EPD                                            | EPD EN STREETLIGHT FLEX            |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                 |
|  | File IES (IES)                                 | SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST WAL    |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   | File LDT (Eulumdat)                           | SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST WAL                       |
|   | File ULD (DIALux)                             | SL FLEX MD P 80W 740                                  |
|   | File ROLF (RELUX)                             | SL FLEX MD P 80W 740                                  |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST WAL                       |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram |
| CAD/BIM                                                                           |                                               | Nome del documento                                    |
|   | BIM Revit 3D                                  | SL FLEX MD                                            |
|   | CAD STEP 3D                                   | SL_FLEX_MD                                            |
| Testo per Tender                                                                  |                                               | Nome del documento                                    |
|  | Documenti per capitolati                      | STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST P 80W 740 WAL-IT       |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075552395   | Cartone di spedizione<br>1     | 553 mm x 328 mm x 235 mm                      | 6369.00 g  | 42.63 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

### Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.