

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST | Light distribution for general road lighting



### 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

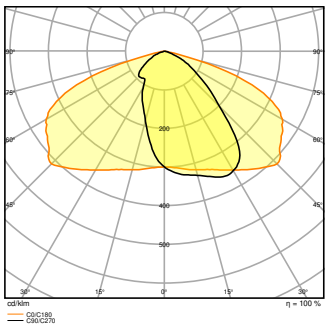
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                        | 58,00 W               |
| Tensione nominale                       | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                       | 277 mA                |
| Corrente di innesco                     | 54 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 200 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 10                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 13                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 21                    |
| Fattore di potenza λ                    | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale             | < 10 %                |
| Classe di sicurezza                     | II                    |
| Modalità di funzionamento               | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 7750 lm              |
| Efficienza luminosa                      | 134 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 2700 K               |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco caldo         |
| 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 °         |



DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 496.00 mm |
| Larghezza     | 250.00 mm |
| Altezza       | 90.00 mm  |
| Peso prodotto | 5100,00 g |

MATERIALE & COLORI

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco alluminio |
| Colore della struttura                   | Bianco alluminio |
| 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           |

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          | Post top         |
| Posizione di montaggio  | Polo             |
| Ambiente applicativo    | Outdoor          |
| Orientabile             | Sì               |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa   | Sì               |

#### Durata

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 100000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 100000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000   |

#### ALIMENTATORE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita       | 520 mA |
| ECG - Tensione di uscita | ≤ 10 % |

#### SENSORE

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

#### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Norme                              | CE / ENEC / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No              |
| Resistenza agli urti di un pallone | No              |

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numero di illuminanti inclusi | - |
|-------------------------------|---|

#### EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Adattatore per pali da 42 e 76 mm disponibile separatamente

#### DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |

| Documenti e certificati                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|    | LDT file (Eulumdat)             |
|    | ULD file (DIALux)               |
|     | ROLF file (RELUX)               |
|   | LDC typ polar                   |
| CAD/BIM                                                                             |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |
| Testo per Tender                                                                    |                                 |
|  | Testi per capitolati            |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075552326   | Cartone di spedizione<br>1     | 553 mm x 328 mm x 235 mm                      | 5869.00 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.