

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Distribuzione della luce ottimizzata per strade ampie e illuminazione di aree



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

- Distribuzione della luce con grande profondità
- 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 151 lm/W
- Temperatura di esercizio: -40...50 °C
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-GND)
- Terminale push fit per connessione elettrica facile e veloce
- Classe di isolamento: II

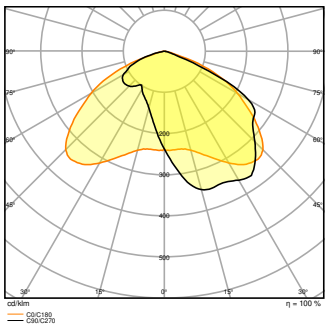
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 110,00 W              |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 528 mA                |
| Corrente di innesco                                           | 65 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 220 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 8                     |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 9                     |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 17                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 10 %                |
| Classe di sicurezza                                           | II                    |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 16350 lm             |
| Efficienza luminosa                      | 149 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 3000 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                 | 35 ° x 135 °         |



SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST  
WAL

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 617,00 mm |
| Larghezza     | 300,00 mm |
| Altezza       | 90,00 mm  |
| Peso prodotto | 7700,00 g |

SL FLEX LA P RV 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           |

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            |
| Replaceable light source               | 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                 |

1) 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       | 560 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 |

| Immagine del prodotto                                                             | Nome del prodotto                | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|  | 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                        |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                                | Nome del documento                 |
|  | File IES (IES)                                 | SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST WAL   |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST WAL   |
|  | File ULD (DIALux)                              | SL FLEX LA P 110W 730              |
|  | File ROLF (RELUX)                              | SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST       |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST WAL   |

| CAD/BIM                                                                           |                          | Nome del documento                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
|  | BIM Revit 3D             | SL_FLEX_LA                                      |
|  | CAD STEP 3D              | SL_FLEX_LA                                      |
| Testo per Tender                                                                  |                          | Nome del documento                              |
|  | Documenti per capitolati | STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST P 110W 730 WAL-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075552449   | Cartone di spedizione<br>1     | 678 mm x 378 mm x 227 mm                      | 8735.00 g  | 58.18 dm³ |

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.