

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM 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 144 lm/W
- Temperatura di esercizio: -40...50 °C
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-GND)
- Classe di isolamento: II

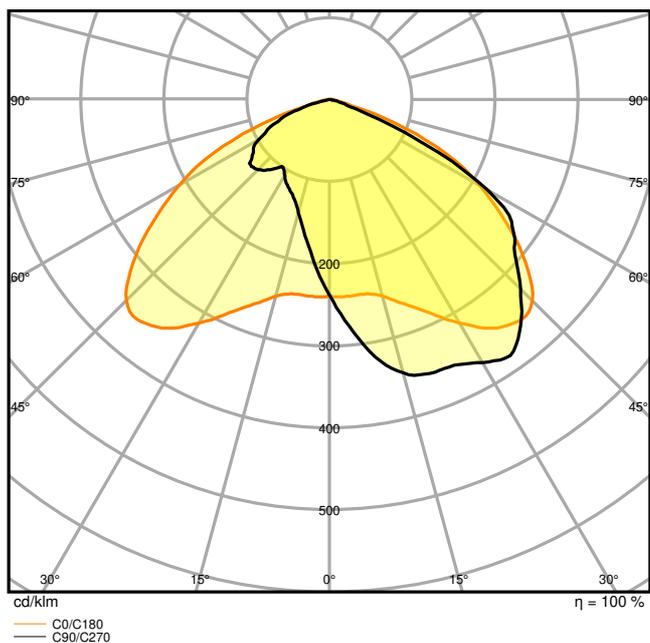
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

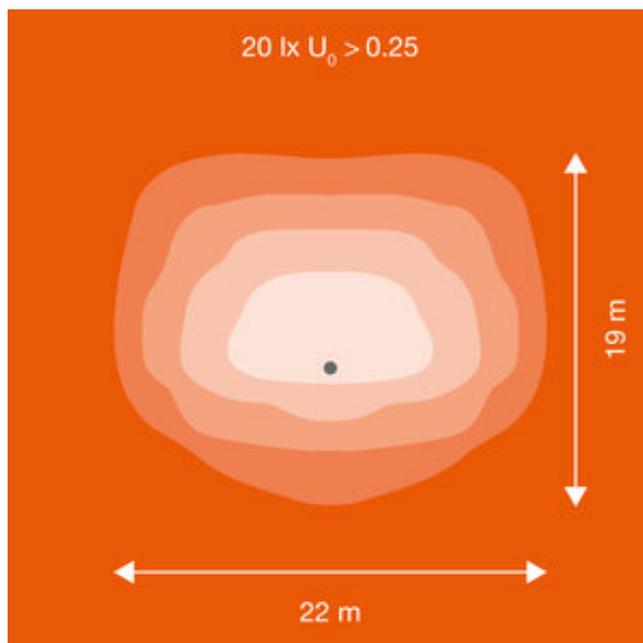
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 80,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 385 mA |
| Corrente di innesco | 65 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 220 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 9 |
| Num. Max. 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 | 11500 lm |
| Efficienza luminosa | 144 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 _m |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 35 ° x 135 ° |



SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL



Streetlight Flex 80W RW35ST 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 |
| 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 | Si |
| Con sorgente luminosa | Si |
| Replaceable light source | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| 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 | 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 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---------------------|---------------------------------|
|  | File IES (IES) | SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL |
|  | File LDT (Eulumdat) | SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL |
|  | File ULX (DIALux) | SL FLEX MD P 80W 740 |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|---|
|  | File ROLF (RELUX) | SL FLEX MD P 80W 740 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST WAL |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | Streetlight Flex 80W RW35ST 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 RW35ST P 80W 740 WAL-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075552401 | Cartone di spedizione 1 | 553 mm x 328 mm x 235 mm | 6369.00 g | 42.63 dm ³ |

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

DISCLAIMER

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