

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO STREETLIGHT FLEX SMALL 20W 740 RU20ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA

STREETLIGHT FLEX SMALL ZHAGA TOP&BOTTOM | Distribuzione della luce per l'illuminazione stradale generale



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Illuminazione stradale e illuminazione urbana
- Applicazioni per esterni
- Strade urbane, viali industriali, parcheggi
- Strade di classe M, C e P sec. alla EN 13201
- Zone pedonali
- 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
- 5 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

- Temperatura colore: 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.700 K
- 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



- 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 180 lm/W
- Temperatura di esercizio: -40...50 °C
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-GND)
- Classe di protezione: I e II
- Certificati: ENEC+, ENEC, ZD4i RoHS, SASO
- Tipo di protezione: IP66

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

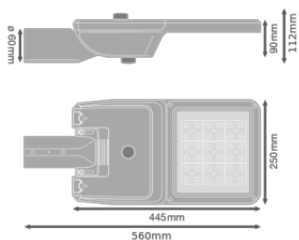
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 20,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 92,000 mA |
| Corrente di innesco | 25 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 150 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 19 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 15 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 25 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 10 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

| | |
|--|---------------|
| Flusso luminoso | 2900 lm |
| Efficienza luminosa | 145 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 sdcM |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 160 x 70 ° |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--------------------|-----------|
| Diametro | - |
| Lunghezza | 560,00 mm |
| Larghezza | 250,00 mm |
| Altezza | 112,00 mm |
| Peso prodotto | 4900,00 g |
| Lunghezza del cavo | - |



SL FL SM P 740 RU20ST WA C2
OD

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] | IK09 |
| Dimmerabile | Sì |
| Type of dimming [GMS] | DALI D4I |
| Montaggio tipo | Ingresso laterale parte superiore del palo |
| Posizione di montaggio | Polo |
| Ambiente applicativo | Outdoor |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì |

Durata

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

ALIMENTATORE

| | |
|--------------------------|--------|
| Corrente in uscita | 750 mA |
| ECG - Tensione di uscita | ≤ 10 % |

SENSORE

| | |
|--|--------------------|
| Tipo di raccordo per sensore/modulo di comunicazione | Dual Zhaga book 18 |
|--|--------------------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE




| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Norme | CE / ENEC+ / ENEC / EAC / UKCA |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| EPD | LEDV-00059-V01.01-EN |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|--|--|--|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | User instruction G11233148 SLFLEXSMP0 20W~164W |
|  | Informazioni legali | STREETLIGHT FLEX |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | LISO Insert G11233149 |
|  | Informazioni legali | SLFLEX |
|  | Informazioni legali | SL FLEX |
|  | Dichiarazioni di conformità | SL FLEX |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | SL FLEX |

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|----------------|--|
|  | EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |
|  | EPD | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION STREETLIGHT FLEX GEN 2 |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | IES LDT Files SL FLEX |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854581892 | Cartone di spedizione 1 | 502 mm x 330 mm x 235 mm | 5235.00 g | 38.93 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.

DISCLAIMER

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