

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## STREETLIGHT FLEX SMALL 20W727 RU20ST 1DIM WA

STREETLIGHT FLEX SMALL 1DIM | Distribuzione della luce per l'illuminazione stradale generale



### 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**

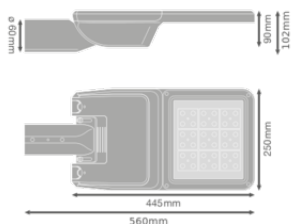
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	92,000 mA
Corrente di innesco	25 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	19
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore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

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	2600 lm
Efficienza luminosa	130 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	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	102,00 mm
Peso prodotto	4800,00 g
Lunghezza del cavo	-



SL FLEX SM P N C2 O1

### 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	No
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 %










### 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 SLFLEXSMPO 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
	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
4099854581694	Cartone di spedizione 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5235.00 g	38.93 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.

**DISCLAIMER**

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