

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90W 740

PW45LST 1DIM WA

STREETLIGHT FLEX MEDIUM 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

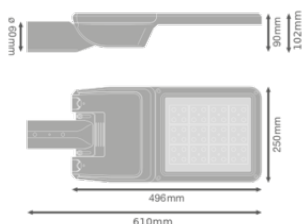
Potenza nominale	90,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	412,000 mA
Corrente di innesco	65 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	220 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	5
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	4
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	7
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	13950 lm
Efficienza luminosa	155 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	75 x 75 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	610,00 mm
Larghezza	250,00 mm
Altezza	102,00 mm
Peso prodotto	5800,00 g
Lunghezza del cavo	-



SL FLEX MD P N C2 01

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	590 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 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
	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
4099854582028	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.

DISCLAIMER

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