

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Light distribution for general road lighting



#### 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

- 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
- 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

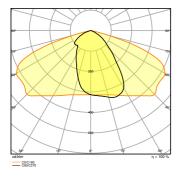
# **DATI TECNICI**

# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	160 mA
Corrente di innesco	26 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	180 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	25
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	32
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 10 %
Classe di sicurezza	П
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

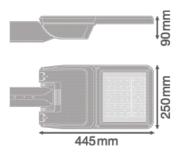
## Dati fotometrici

Flusso luminoso	4850 lm
Efficienza luminosa	135 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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	25 ° x 145 °



# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	445.00 mm
Larghezza	250.00 mm
Altezza	90.00 mm
Peso prodotto	4500,00 g



## **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 ℃

## **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	Post top
Posizione di montaggio	Polo
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

#### **Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

#### **ALIMENTATORE**

Corrente di uscita	700 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 10 %

# **SENSORE**

Tipo di sensore	-

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / ENEC / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

# Apparecchiatura / Accessori

- Adattatore per pali da 42 e 76 mm disponibile separatamente

## **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
POF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
	CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Testo per Tender
	Testi per capitolati

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075552296	Cartone di spedizione 1	502 mm x 330 mm x 235 mm	5335.00 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.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

	Riferimenti	/ Collec	amenti
--	-------------	----------	--------

- 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.