

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

STREETLIGHT FLEX LARGE 115W 740

RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA

STREETLIGHT FLEX LARGE ZHAGA TOP&BOTTOM | 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

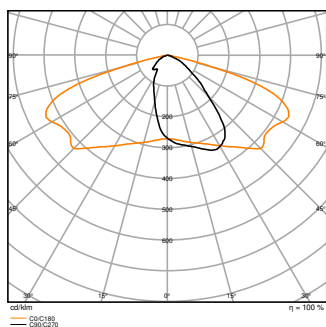
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	115,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	526 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
Resistenza ai transitori (L/N)	6 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / DALI D4I

Dati fotometrici

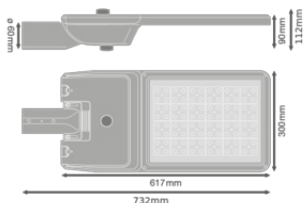
Flusso luminoso	18400 lm
Efficienza luminosa	160 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 70
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	165 x 55 °



SLFLEXLAP 115W 740 RV25ST272
WAC2DX

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	732,00 mm
Larghezza	300,00 mm
Altezza	112,00 mm
Peso prodotto	7800,00 g
Lunghezza del cavo	-



SL FLEX LA P WA C2 OD

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco alluminio
Colore della struttura	Bianco alluminio
Numero Ral [PIM]	RAL 9006
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
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
Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C4
Dimmerabile	No
Pronto per l'loT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ¹⁾
Montaggio tipo	Ingresso laterale parte superiore del palo
Posizione di montaggio	Polo
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì

¹⁾ Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

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 in uscita	580 mA
Corrente di uscita	580 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 10 %

SENSORE

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



CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	VIVARES
-------------------	---------






ACCESSORI OPZIONALI









Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579





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

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	SL FLEX
	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
	Dichiarazioni di conformità	SL FLEX
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SL FLEX
	Certificati	ENEC CERTIFICATE CLASS II SL FLEX GEN2
	Certificati	ENEC PLUS CERTIFICATE CLASS II SL FLEX GEN2
	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
	File IES (IES)	SLFLEXLAP 115W 740 RV25ST272 WAC2DX
	File LDT (Eulumdat)	SLFLEXLAP 115W 740 RV25ST272 WAC2DX
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SLFLEXLAP 115W 740 RV25ST272 WAC2DX

CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	SL_FLEX_LA

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854582264	Cartone di spedizione 1	678 mm x 378 mm x 227 mm	8735.00 g	58.18 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.