

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | Adatto ad un'ampia gamma di applicazioni per l'illuminazione stradale e di aree



VALUE  
CLASS

### Aree di applicazione

- Uso esterno (IP66)
- Strade di classe M, C e P sec. alla EN 13201
- Parcheggi
- Illuminazione di grandi superfici

### Vantaggi del prodotto

- Design funzionale ed essenziale
- Manutenzione e costi di esercizio ridotti grazie alla lunga durata dei LED
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Distribuzioni della luce ottimizzate per strade di larghezza simile all'altezza del palo
- Adattatore incluso, adatto per pali di diametro 48...60 mm
- Adattatore regolabile per installazione sia laterale che in cima al palo
- Regolazione dell'angolo di inclinazione di +/- 30° senza aprire l'alloggiamento
- Elevata efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Temperatura di esercizio: -30...50 °C
- Elevata protezione da sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-PE)



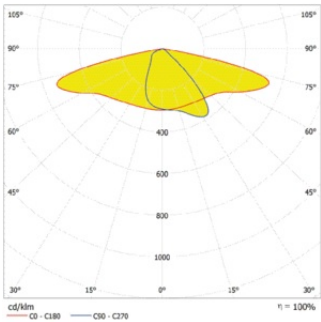
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	90,00 W
Tensione nominale	100...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	420,000 mA
Corrente di innesco	9.8 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	360 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	28
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	30
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

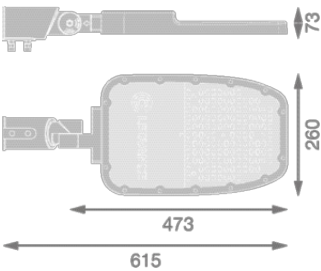
Flusso luminoso	11700 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	70
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	155° x 69°



SL AREA SPD LA V 90W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	473,00 mm
Larghezza	260,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	3200,00 g
Lunghezza del cavo	500 mm



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+80 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Ingresso laterale   parte superiore del palo
Posizione di montaggio	Polo
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 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 di uscita	510 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %












SENSORE

Tipo di sensore	-
Tipo di raccordo per sensore/modulo di comunicazione	Altro

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / REACH / RoHS / ENEC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

DOWNLOAD

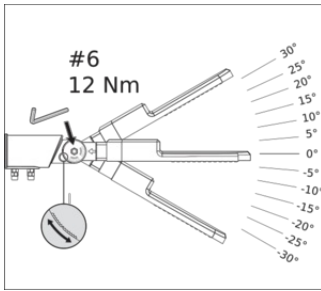
Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI SL AREA V
	Informazioni legali	Legal Insert SL AREA SPD
	Informazioni legali	SL AREA
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration SL AREA SPD V
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY
	File LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY
	File ULD (DIALux)	SL AREA SPD LA V 90W 730
	File ROLF (RELUX)	SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SL AREA SPD LA V 90W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854079825	Astuccio 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm³
4099854079832	Cartone di spedizione 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 dm³

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



## DISCLAIMER

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