

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA EXTRA 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)



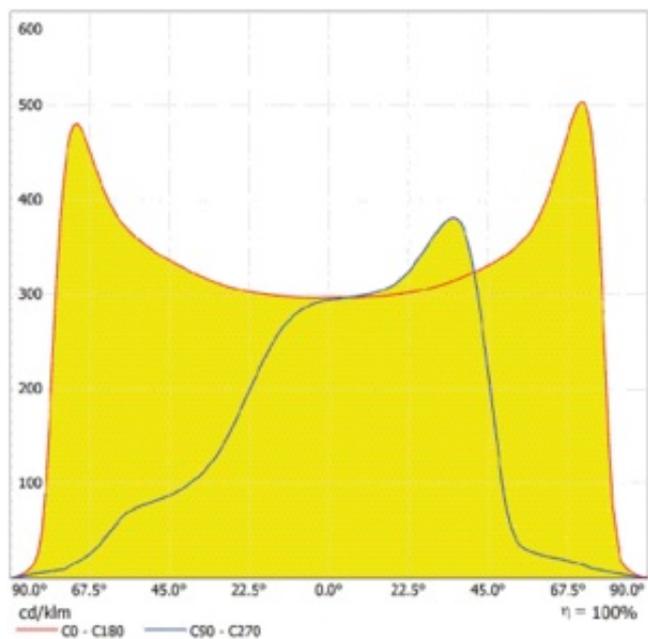
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

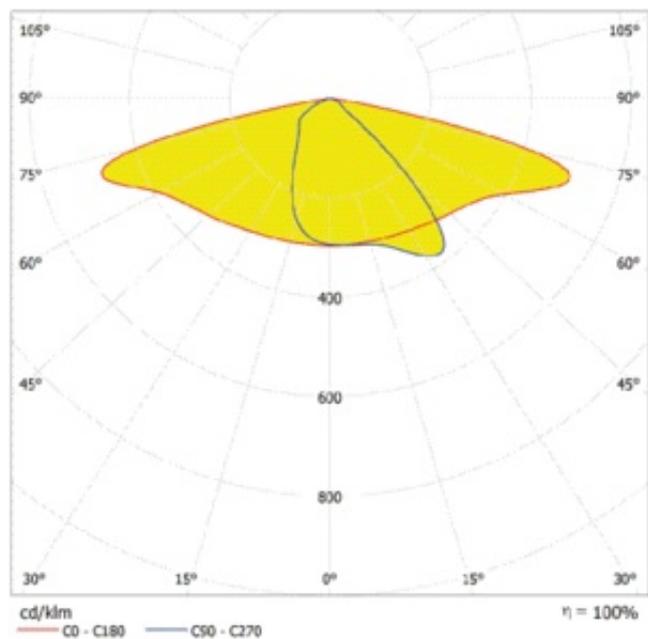
Potenza nominale	150,00 W
Tensione nominale	100...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	640,000 mA
Corrente di innesco	8,9 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	400 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	17
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	11
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	18
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	20250 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
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	155° x 69°



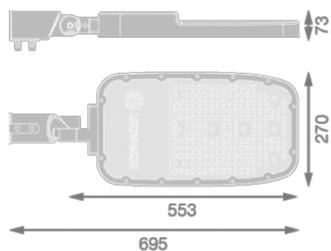
SL AREA SPD XL V 150W



SL AREA SPD XL V 150W

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	553,00 mm
Larghezza	270,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	4150,00 g
Lunghezza del cavo	500 mm



SL AREA SPD 150W

**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

## 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

<sup>1)</sup> 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	840 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

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

BEG subsidy	No
-------------	----

### 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

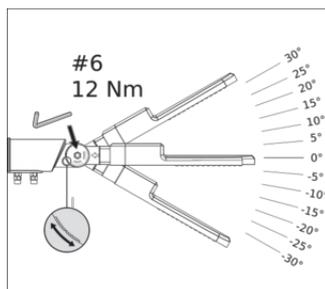
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY
	File LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY
	File ULD (DIALux)	SL AREA SPD XL V 150W 765
	File ROLF (RELUX)	SL AREA SPD XL V 150W765 RV35ST GY
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SL AREA SPD XL V 150W
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SL AREA SPD XL V 150W

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854080036	Astuccio 1	79 mm x 722 mm x 297 mm	4315.00 g	16.94 dm <sup>3</sup>
4099854080043	Cartone di spedizione 2	741 mm x 316 mm x 185 mm	9313.00 g	43.32 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



### DISCLAIMER

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