



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35ST GY

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



### Arearie 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)

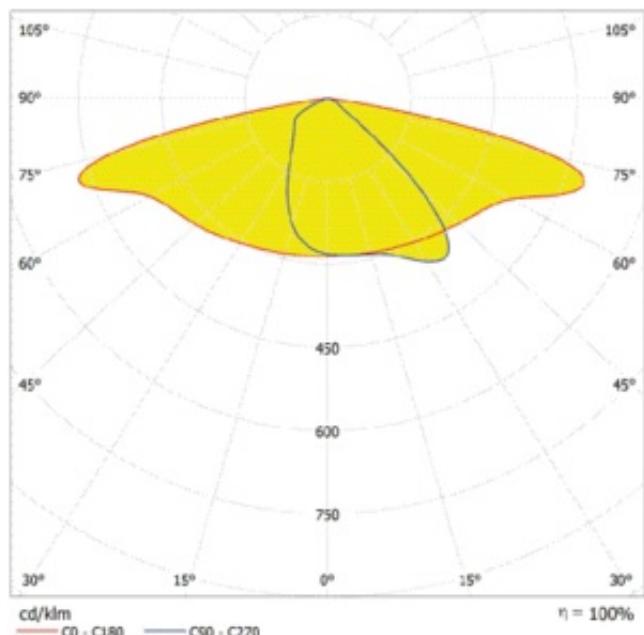
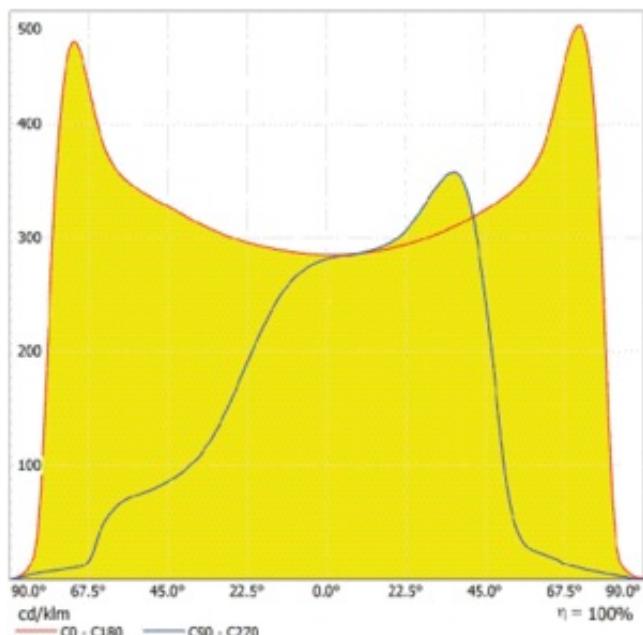


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	120,00 W
Tensione nominale	100...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	520,000 mA
Corrente di innesco	6.1 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	840 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	13
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	22
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

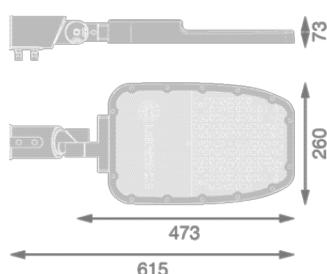
**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	16200 lm
Efficienza luminosa	135 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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	155° x 69°



## 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



SL AREA SPD 120W

## 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	660 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

---

**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 120W740 RV35ST GY
 File LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 120W740 RV35ST GY
 File ULD (DIALux)	SL AREA SPD LA V 120W 740
 File ROLF (RELUX)	SL AREA SPD LA V 120W740 RV35ST GY
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	SL AREA SPD LA V 120W
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	SL AREA SPD LA V 120W

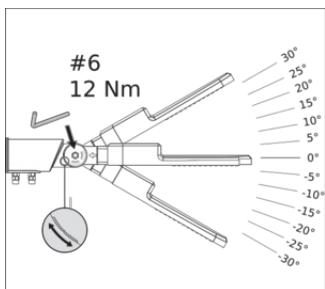
---

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854079924	Astuccio 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm <sup>3</sup>
4099854079931	Cartone di spedizione 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 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.