



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST | 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)



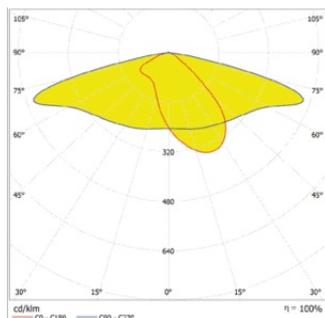
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	65,00 W
Tensione nominale	100...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	295,000 mA
Corrente di innesco	8,4 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	40
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	25
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	88
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	10 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	10 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

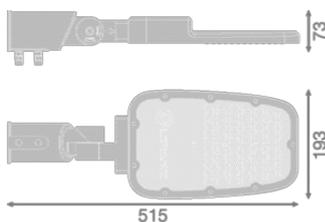
Flusso luminoso	8450 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	70
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc <sub>m</sub>
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	58° x 160°



SL AREA 65W

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	513,00 mm
Larghezza	193,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	1790,00 g
Lunghezza del cavo	500 mm



SL AREA 65W

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 7015
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato (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	88000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	88000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	44000 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	365 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

### SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

### 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	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	SL AREA
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration SL AREA
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificati	ENEC Certificate SL AREA

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY
	File LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY
	File ULD (DIALux)	SL AREA SPD MDV 65W 730 RV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SL AREA 65W

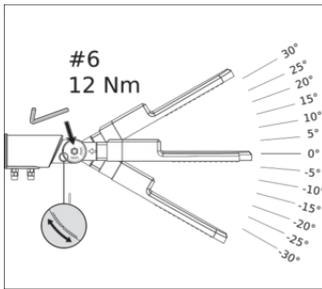
Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST 65W 730 RV20ST GY-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854030451	Astuccio 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	2255.00 g	7.32 dm <sup>3</sup>
4099854030468	Cartone di spedizione 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	9020.00 g	43.95 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.