

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL AREA SM V 45W 730 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Fitting a broad range of street and area lighting applications



### 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
- +/- 30° tilt angle adjustment without opening the housing
- Elevata efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Temperatura di esercizio: -30...50 °C
- High surge protection: up to 10 kV (L/N-PE)

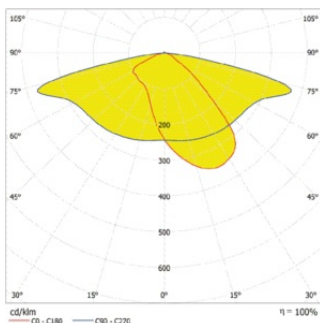
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	45,00 W
Tensione nominale	100...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	186,000 mA
Limit.corrente inrush $T_{H50}$	100 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	40
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	64
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	60

Dati fotometrici

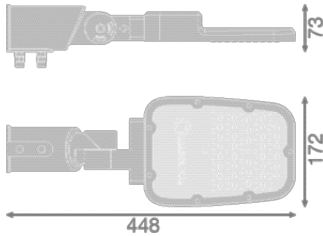
Flusso luminoso	5850 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	70
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcM
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	58° x 160°



DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	448,00 mm
-----------	-----------

Larghezza	172,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	1440,00 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)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

### 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	Side entry post top
Posizione di montaggio	Polo
Ambiente applicativo	Outdoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 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)

## 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



User instruction



Declarations Of Conformity CE

### Fotometrie e file di design



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075725119	Astuccio 1	474 mm x 80 mm x 191 mm	1584.00 g	7.24 dm <sup>3</sup>
4058075725126	Cartone di spedizione 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7297.00 g	36.10 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.

## DISCLAIMER

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