

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL 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)



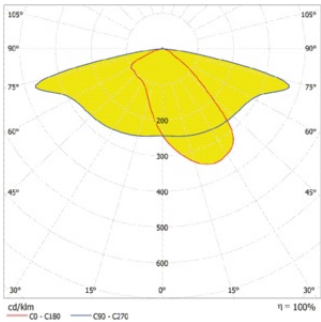
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 45,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 100...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 186,000 mA            |
| Corrente di innesco                                           | 8,6 A                 |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 100 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 64                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 40                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 64                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 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

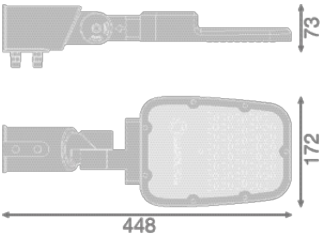
|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 5850 lm              |
| Efficienza luminosa                      | 130 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 3000 K               |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco caldo         |
| Indice di resa cromatica Ra              | 70                   |
| Standard Deviation of Color Matching     | < 5 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 45W

DIMENSIONI E PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza          | 448,00 mm |
| Larghezza          | 172,00 mm |
| Altezza            | 73,00 mm  |
| Peso prodotto      | 1490,00 g |
| Lunghezza del cavo | 500 mm    |



SL AREA 45W

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  | 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                | 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       | 200 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                       |

DOWNLOAD

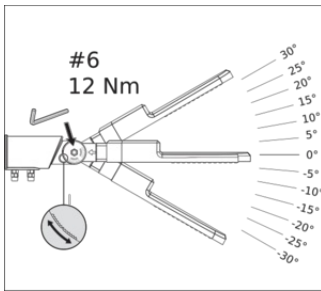
| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | 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 SM V 45W 730 RV20ST GY                 |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY                 |
|  | File ULD (DIALux)                              | SL AREA SPD SMV 45W 730 RV                         |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | SL AREA 45W                                        |
| Testo per Tender                                                                    | Nome del documento                             |                                                    |
|  | Documenti per capitolati                       | STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 45W 730 RV20ST GY-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854030376   | Astuccio<br>1                  | 368 mm x 117 mm x 170 mm                      | 1830.00 g  | 7.32 dm³  |
| 4099854030383   | Cartone di spedizione<br>4     | 493 mm x 211 mm x 347 mm                      | 7319.00 g  | 36.10 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.