



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SL AREA SPD SM V 45W 765 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)



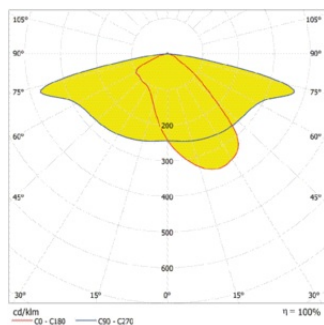
DATI TECNICI

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_{h50} | 100 μ s |
| 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

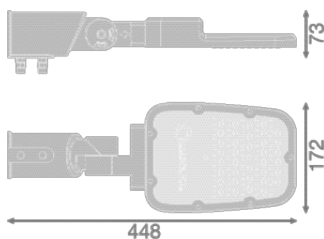
| | |
|--|----------------------|
| Flusso luminoso | 6075 lm |
| Efficienza luminosa | 135 lm/W |
| Temperatura di colore | 6500 K |
| Colore della luce (descrizione) | Cool Daylight |
| Indice di resa cromatica Ra | 70 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 5 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| 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 |
| 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 |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 88000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 88000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 44000 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 | 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 | SL AREA |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | ECO PANEL |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11205497 |
|  | Dichiarazioni di conformità | CE Declaration SL AREA |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | UKCA Declaration SL AREA |
|  | Certificati | ENEC Certificate SL AREA |

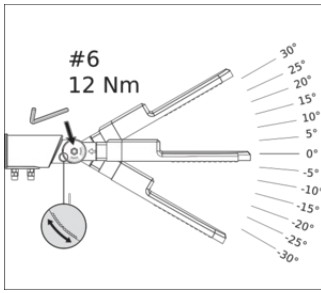
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|--|---|---------------------------------|
|  | File IES (IES) | SL AREA SPD SMV 45W765 RV20STGY |
|  | File LDT (Eulumdat) | SL AREA SPD SMV 45W765 RV20STGY |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SL AREA 45W |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854030413 | Astuccio 1 | 368 mm x 117 mm x 170 mm | 1830.00 g | 7.32 dm ³ |
| 4099854030420 | Cartone di spedizione 4 | 493 mm x 211 mm x 347 mm | 7321.00 g | 36.10 dm ³ |

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.