

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SST PLUS SPOT PAR16 80 120° 6.7 W/2700 K 220...240 V GU10

LED SUPERIOR REFLECTOR PAR16 | Lampade LED dimmerabili con riflettore PAR16 con attacco a baionetta, luce diurna naturale



### Aree di applicazione

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Vantaggi del prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Spettro di luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI>90
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Bassi costi di manutenzione e risparmi sui costi grazie alla lunga durata
- Basso sfarfallio

### Caratteristiche del prodotto



- Alternativa LED alle lampade tradizionali a bassa tensione
- Dimmerabile
- Attacco: GU10
- Indice di resa cromatica  $R_a \geq 90$
- Lampada in vetro



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                         | 6,7 W                   |
| Potenza di costruzione                   | 6.70 W                  |
| Tensione nominale                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente        | 46 W                    |
| Corrente nominale                        | 36 mA                   |
| Tipo di corrente                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                      | 0.249 A                 |
| Frequenza di funzionamento               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 222                     |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 350                     |
| Distorsione armonica totale              | ≤ 150 %                 |
| Fattore di potenza λ                     | ≥ 0,70                  |

## Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Intensità luminosa                          | 200 cd       |
| Flusso luminoso                             | 575 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 575 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 85 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥90          |
| Tonalità di luce                            | 927          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcn      |
| Intensità specificata                       | 200 cd       |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |





## Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso         | 120 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | < 0.50 s |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 120.00 ° |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 55.00 mm |
| Diametro         | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm    |
| Peso prodotto    | 40,00 g  |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 95 °C        |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | GU10   |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Forma / finitura                    | -      |

## CARATTERISTICHE

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | Si |
|----------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F              |
| Consumo di energia                       | 7.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1            |

## Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LCPAR16801206,7 |
|-----------------|-----------------|

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|                                                                           |              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED          |
| Non direzionale o direzionale                                             | NDLS         |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS          |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | GU10         |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)                                          | No           |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | No           |
| Alloggiamento                                                             | no           |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No           |
| Schermo antiriflesso                                                      | No           |
| Tipo di temperatura del colore                                            | SINGLE_VALUE |
| Potenza equivalente                                                       | Si           |
| Lunghezza                                                                 | 55.00 mm     |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 50.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 50.00 mm     |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.458        |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.410        |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 40           |
| Angolo del fascio luminoso                                                | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.90         |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.50         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID                                                                  | 642824       |
| Model number                                                              | AC35789      |

## DATI LOGISTICI



| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075757905   | Astuccio<br>1                  | 49 mm x 49 mm x 62 mm                         | 47.00 g    | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075757912   | Cartone di spedizione<br>10    | 255 mm x 107 mm x 72 mm                       | 523.00 g   | 1.96 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.

