

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### SST PAR 16 35 36 ° 3.7 W/2700 K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Lampade LED retrofit dimmerabili con riflettore PAR16 attacco a puntali



#### Aree di applicazione

- Negozi
- Strutture ricettive
- Musei, gallerie d'arte
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Illuminazione d'accento con faretti
- Tische e vetrine
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione della lampade alogene grazie al design compatto in vetro e all'ottica singola
- Ideale per un'illuminazione d'accento economica

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali ad alta tensione
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Lampade prive di mercurio



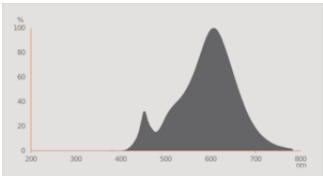
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 3,7 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 3.70 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 35 W                    |
| Corrente nominale                                        | 17 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 2 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 237                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 379                     |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,70                  |

Dati fotometrici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Intensità luminosa                   | 630 cd       |
| Flusso luminoso                      | 230 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 230 lm       |
| Efficienza luminosa                  | 62 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 | ≤5 sdc       |
| Intensità specificata                | 630 cd       |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80         |



Everlight 67-23ST HKE 2700K

## Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 36 °     |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 55.00 mm |
| Diametro         | 51,00 mm |
| Diametro massimo | 51 mm    |
| Peso prodotto    | 48,00 g  |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 85 °C        |

## Durata

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico. |

## CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | Sì |
|-------------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Classe di efficienza energetica | G 1)           |
| Consumo di energia              | 4.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione             | IP20           |
| Norme                           | CE / EAC       |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0 |
|------------------------------------------|-----|

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | DRPAR-3,1/827-220-240-GU10-50/36 |
| Numero d'ordine                         | LSPAR16D35363,7                  |

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

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | GU10            |
| Tipo di temperatura del colore                                            | SINGLE_VALUE    |
| Lunghezza                                                                 | 55,00 mm        |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 51.00 mm        |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 51.00 mm        |
| EPREL ID                                                                  | 1402936,1403124 |
| Numero del modello                                                        | AC16509,AC26508 |

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                                                         | Nome del documento                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  Dichiarazioni di conformità | EC Declaration of Conformity Self-ballasted LED lamp |

| Fotometrie e file di design                                                                                               | Nome del documento          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  Distribuzione della potenza spettrale | Everlight 67-23ST HKE 2700K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4052899390133   | Blister<br>1                   | 50 mm x 140 mm x 120 mm                       | 59.00 g    | 0.84 dm³ |
| 4052899390140   | Cartone di spedizione<br>10    | 290 mm x 254 mm x 134 mm                      | 671.00 g   | 9.87 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.

---

#### Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
  - Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
  - Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- 

#### DISCLAIMER

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