

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star PAR16 50 36° 3.7W 827 E14

LED STAR PAR16 | Lampade con riflettore LED PAR16 con attacco pin retrofit



#### 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
- 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
- Semplice sostituzione della lampade alogene grazie al design compatto in vetro e all'ottica singola
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Ideale per un'illuminazione d'accento economica

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali ad alta tensione
- Lampade prive di mercurio



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 3,7 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 3.70 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 50 W                    |
| Corrente nominale                                        | 30 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 4,98 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 96                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 122                     |
| Distorsione armonica totale                              | 155 %                   |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,50                  |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Intensità luminosa                          | 600 cd              |
| Flusso luminoso                             | 350 lm              |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 350 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 94 lm/W             |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93                |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo        |
| Temperatura di colore                       | 2700 K              |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                  |
| Tonalità di luce                            | 827                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità specificata                       | 600 cd              |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                 |

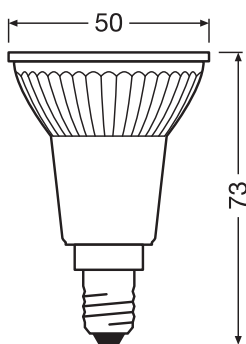


Everlight 67-23ST KKE 2700K

### Dati illuminotecnici

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

### DIMENSIONI E PESO



|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 71.00 mm |
| Diametro         | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm    |
| Peso prodotto    | 41,00 g  |

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 87.5 °C      |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 10000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.93 |
|----------------------------------|------|

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma / finitura                        | Puntatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | E 1)            |
| Consumo di energia                       | 4.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC / UKCA |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

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

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LSPAR165036 3,7 |
|-----------------|-----------------|

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

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

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED |
| Non direzionale o direzionale                                             | DLS |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E14 |
| 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            |
| Alimentazione in standby                                                | 0 W                     |
| Potenza equivalente                                                     | Sì                      |
| Lunghezza                                                               | 71,00 mm                |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 50.00 mm                |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 50.00 mm                |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.4578                  |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.4101                  |
| Indice di resa cromatica R9                                             | 1                       |
| Corrispondente angolo del fascio                                        | NARROW_CONE_90          |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.90                    |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                      |
| EPREL ID                                                                | 2176364,2363511,2366005 |
| Numero del modello                                                      | AC70602,AC83966,AC84515 |

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      | LED PAR16 GU10     |
|  | Dichiarazioni di conformità      | LED lamps          |
|  | Dichiarazioni di conformità      | LED lamp           |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED PAR16 GU10     |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED lamps          |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED lamp           |

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

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854458705   | Astuccio<br>1                  | 51 mm x 51 mm x 130 mm                        | 47.00 g    | 0.34 dm <sup>3</sup> |
| 4099854458712   | Cartone di spedizione<br>6     | 174 mm x 115 mm x 106 mm                      | 434.00 g   | 2.12 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.

## Riferimenti / Collegamenti

- 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.