

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star R50 25 36° 1.5W 827 E14

LED STAR R50 | Lampade LED con riflettore R50 e attacco a vite



#### Aree di applicazione

- Teche e vetrine
- Musei, gallerie d'arte
- Sale espositive
- Strutture ricettive
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione delle lampade alogene grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED professionale alle lampade alogene
- Lampade prive di mercurio



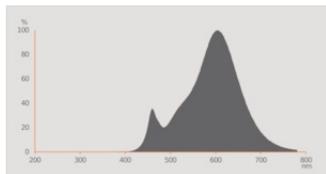
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 1,5 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 1.50 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 25 W                    |
| Corrente nominale  | 12 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 9.6 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 330                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 516                     |
| Distorsione armonica totale                              | 150 %                   |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,40                  |

Dati fotometrici

|   |              |
|---|--------------|
| Intensità luminosa                          | 248 cd       |
| Flusso luminoso                             | 110 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 110 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 73 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 sdcM      |
| Intensità specificata                       | 248 cd       |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1            |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |

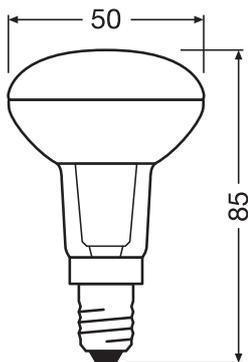


Everlight 67-23ST KKE 2700K

**Dati illuminotecnici**

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

**DIMENSIONI E PESO**



|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 85.00 mm |
| Diametro         | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm    |
| Peso prodotto    | 49,00 g  |

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 63 °C        |

**Durata**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 15000 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  |
| 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          | F 1)            |
| Consumo di energia                       | 2.00 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 | LEDSR5025 1,5W/ |
|-----------------|-----------------|

### 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   | Si                                     |
| Lunghezza   | 85,00 mm                               |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 50.00 mm                               |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 50.00 mm                               |
| Coordinata cromatica x  | 0.452                                  |
| Coordinata cromatica y  | 0.4104                                 |
| Indice di resa cromatica R9   | 1                                      |
| Corrispondente angolo del fascio  | NARROW_CONE_90                         |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.9                                    |
| Fattore di spostamento  | 0.50                                   |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                                     |
| EPREL ID  | 1402944,1403193,522937,1368209,1842014 |

### 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 SPOT R50 PAR16   |
|   | Dichiarazioni di conformità           | LED R39 R50 PAR16  |
|   | Dichiarazioni di conformità           | EC Declaration of Conformity LED Star,Superstar,Parathom, Parathom DIM |
|   | Dichiarazioni di conformità UKCA      | LED R39 R50 PA16   |
| 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               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075096806   | Blister<br>1                   | 55 mm x 140 mm x 120 mm                       | 77.00 g    | 0.92 dm <sup>3</sup> |
| 4058075096820   | Astuccio<br>2                  | 51 mm x 101 mm x 130 mm                       | 122.00 g   | 0.67 dm <sup>3</sup> |
| 4058075096813   | Cartone di spedizione<br>6     | 342 mm x 154 mm x 134 mm                      | 589.00 g   | 7.06 dm <sup>3</sup> |
| 4058075096837   | Cartone di spedizione<br>20    | 295 mm x 184 mm x 107 mm                      | 1572.00 g  | 5.81 dm <sup>3</sup> |
| 4058075616370   | Cartone di spedizione<br>6     | 174 mm x 115 mm x 106 mm                      | 464.00 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.