

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### ST R80 60 36 ° 5.9 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR R80 | Lampade LED dimmerabili con riflettore R80 e attacco a vite



#### Aree di applicazione

- Teche e vetrine
- Musei, gallerie d'arte
- 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 25.000 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
- 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                                         | 5,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 5.90 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale                                        | 32 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 1 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 183                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 293                     |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

Dati fotometrici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Intensità luminosa                   | 600 cd       |
| Flusso luminoso                      | 345 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 345 lm       |
| Efficienza luminosa                  | 58 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                | 600 cd       |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80         |

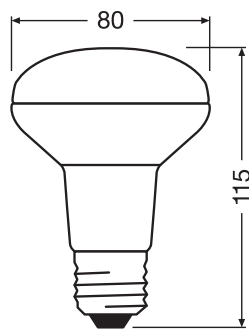


Everlight 67-23ST HKE 2700K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 113.00 mm |
| Diametro         | 80,00 mm  |
| Diametro massimo | 80 mm     |
| Peso prodotto    | 178,00 g  |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 70 °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)    | E27    |
| 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                       | 6.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1            |

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

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LED8R8060D 5,9W |
|-----------------|-----------------|

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

|                                                                           |              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27          |
| Tipo di temperatura del colore                                            | SINGLE_VALUE |
| Lunghezza                                                                 | 113,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 80.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 80.00 mm     |
| EPREL ID                                                                  | 1403199      |

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 | R63 R80 E27        |

| Documenti e certificati                                                          |                                               | Nome del documento          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità                   | LED spot lamp R63 R80       |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA              | LED spot lamp R63 R80       |
| Fotometrie e file di design                                                      |                                               | Nome del documento          |
|  | File IES (IES)                                | R80 M2 60 36 2700K E27      |
|  | File LDT (Eulumdat)                           | R80 M2 60 36 2700K E27      |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | R80 M2 60 36 2700K E27      |
|  | 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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075097285   | Blister<br>1                   | 81 mm x 140 mm x 185 mm                       | 206.00 g   | 2.10 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075097292   | Cartone di spedizione<br>6     | 500 mm x 154 mm x 201 mm                      | 1454.00 g  | 15.48 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 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.