

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Superstar R63 60 36° DIM 4.9W 927 E27

LED SUPERSTAR R63 | Lampade LED dimmerabili con riflettore R63 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
- Buona resa cromatica: fino a  $R_a$  90
- 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                                         | 4,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.90 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale                                        | 30 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 4.48 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 133                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 167                     |
| Distorsione armonica totale                              | ≤ 150 %                 |
| Fattore di potenza λ                                     | 0,69                    |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Intensità luminosa                          | 550 cd       |
| Flusso luminoso                             | 345 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 345 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 70 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.96         |
| 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 sdcn      |
| Intensità specificata                       | 550 cd       |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



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 | 98.00 mm |
| Diametro         | 63,00 mm |
| Diametro massimo | 63 mm    |
| Peso prodotto    | 76,00 g  |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.96    |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | E27    |
| 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 | Sì <sup>1)</sup> |
|-------------|------------------|

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | G <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / UKCA / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

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

## Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDSR6360D 4,9W |
|-----------------|-----------------|

## 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) | E27          |
| 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                                                               | 98,00 mm                                |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 63.00 mm                                |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 63.00 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                                                | 0.9                                     |
| Fattore di spostamento                                                  | 0.9                                     |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                                      |
| EPREL ID                                                                | 1402946,522935,1368259,2363520          |
| Numero del modello                                                      | AC32665,AC45655,AC16748,AC45655,AC83979 |

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                     |
|  | 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)                                | LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL E27 |
|  | File LDT (Eulumdat)                           | LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL E27 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL 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   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075126008   | Astuccio<br>1                  | 64 mm x 64 mm x 145 mm                        | 94.00 g    | 0.59 dm³ |
| 4058075616257   | Cartone di spedizione<br>6     | 212 mm x 143 mm x 120 mm                      | 672.00 g   | 3.64 dm³ |
| 4058075126015   | Cartone di spedizione<br>10    | 340 mm x 143 mm x 120 mm                      | 1414.00 g  | 5.83 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.