

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ST R63 60 36 ° 4.3 W/2700 K E27

LED STAR R63 | Lampade LED con riflettore R63 e attacco a vite



### Arearie 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 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   | 4,3 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.30 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale  | 34,5 mA                 |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesto                                      | 9,5 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete  | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 300                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 400                     |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,50                  |

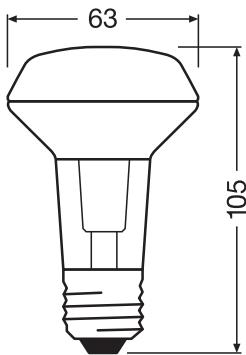
## Dati fotometrici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Intensità luminosa                   | 582 cd       |
| Flusso luminoso                      | 345 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 345 lm       |
| Efficienza luminosa                  | 80 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          | ≥80          |
| Tonalità di luce                     | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcml     |
| Intensità specificata                | 582 cd       |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80         |

## Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 102.00 mm |
| Diametro         | 63,00 mm  |
| Diametro massimo | 63 mm     |
| Peso prodotto    | 102,00 g  |

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 81 °C        |

#### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

#### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|   |   |
|---|---|
| Attacco (denominazione da norma)        | E27   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg  |
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Nota a pié 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 <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC / CB   |
| 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 | LEDSR6360 4,3W/ |
|-----------------|-----------------|

#### 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             |
| Alloggiamento   | no              |
| Tipo di temperatura del colore  | SINGLE_VALUE    |
| Lunghezza   | 102,00 mm       |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 63.00 mm        |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 63.00 mm        |
| Corrispondente angolo del fascio  | NARROW_CONE_90  |
| EPREL ID  | 1402947,1403198 |
| Numero del modello  | AC16749,AC24580 |

#### Consigli per la sicurezza

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

#### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075097025   | Blister 1                      | 65 mm x 140 mm x 120 mm                       | 117.00 g   | 1.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075097032   | Cartone di spedizione 6        | 410 mm x 154 mm x 134 mm                      | 876.00 g   | 8.46 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.