

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED R63 60 36° P 4.3W 827 E27

PARATHOM® R63 | Lampade LED con riflettore R63 e attacco a vite



#### Aree di applicazione

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio
- Non dimmerabile
- Attacco: E27
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_{a} \geq 80$
- Durata fino a 15.000 ore



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 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)                 | 129                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 206                     |
| Fattore di potenza λ                                     | 0,40                    |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Intensità luminosa                          | 582 cd       |
| Flusso luminoso                             | 350 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 350 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 81 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 sdc       |
| Intensità specificata                       | 582 cd       |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 0.1          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.1          |

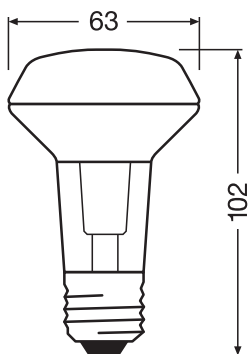


Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 101.50 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 | 75 °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 |

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 | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)           |
| Consumo di energia                       | 5.00 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 G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDPR6360 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          |
| 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 |

|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Potenza equivalente                                                     | Sì             |
| Lunghezza                                                               | 101,50 mm      |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 63.00 mm       |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 63.00 mm       |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.455          |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.405          |
| 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                                                                | 522934         |
| Numero del modello                                                      | AC32667        |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                             | Nome del documento       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | R39 R50 R63 R80 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   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075607873   | Astuccio<br>1                  | 65 mm x 65 mm x 107 mm                        | 119.00 g   | 0.45 dm³ |
| 4058075607880   | Cartone di spedizione<br>10    | 357 mm x 147 mm x 125 mm                      | 1323.00 g  | 6.56 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 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.