# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
# LED PAR16 50 36° GlowDim S 4.5W 827 GU10

LED PAR16 GLOWdim S | Lampade LED con riflettore PAR16 e effetto GLOWdim

SUPERIOR CLASS

## 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

- Adatta sempre l'atmosfera luminosa cambiando il colore della luce da bianco caldo a bianco extra caldo attraverso la dimmerazione
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Forma, dimensioni, flusso 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
- Elevata compatibilità con i dimmer, vedi www.ledvance.com/dim
- 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
- Dimmerabile
- Attacco: GU10

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a$: ≥ 80
- Durata fino a 15.000 ore


© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## DATI TECNICI

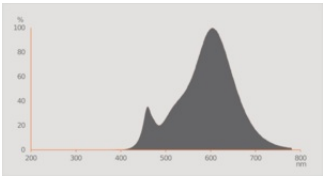
### DATI ELETTRICI

| | |
|---|---|
| Potenza nominale | 4,5 W |
| Potenza di costruzione | 4.50 W |
| Tensione nominale | 220…240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 50 W |
| Corrente nominale | 23 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 2.68 A |
| Frequenza di funzionamento | 50 Hz |
| Frequenza di rete | 50 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 53 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 84 |
| Distorsione armonica totale | 150 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |

### Dati fotometrici

| | |
|---|---|
| Intensità luminosa | 750 cd |
| Flusso luminoso | 350 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 350 lm |
| Efficienza luminosa | 77 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.70 |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Temperatura di colore | 1800…2700 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Tonalità di luce | 818…827 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcm |
| Intensità specificata | 750 cd |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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 | 54.00 mm |
| Diametro | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm |
| Peso prodotto | 45,00 g |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente | -20…+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 105.1 °C |

## Durata

| | |
|---|---|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 25000 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) | GU10 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |


© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | Puntatore |
| 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. |
| Funzione aggiunta | Glow DIM |

## CARATTERISTICHE

| | |
|---|---|
| Dimmerabile | Sì [1)] |

1) Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica | F [1)] |
| Consumo di energia | 5.00 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 | LED PAR165036 G |

## 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) | GU10 |
| 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 | RANGE |


© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Alimentazione in standby | 0 W |
| Potenza equivalente | Sì |
| Lunghezza | 54,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 50.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 50.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.4578 |
| Coordinata cromatica y | 0.4101 |
| Indice di resa cromatica R9 | 4 |
| Corrispondente angolo del fascio | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | > 0.5 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 522964,2180128 |
| Numero del modello | AC32686,AC70525 |

## 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 |
|---|---|---|
| PDF | Dichiarazioni di conformità | LED lamp PAR16 50 |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | LED PAR16 GU10 |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED PAR16 GU10 |

| | Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|---|---|
| | Distribuzione della potenza spettrale | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

## DATI LOGISTICI


© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4099854071430 | Astuccio<br>1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 52.00 g | 0.15 $dm^3$ |
| 4099854071447 | Cartone di spedizione<br>10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 573.00 g | 1.96 $dm^3$ |

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.

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.


© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.