

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Base PAR 16 35 36° 2.6W 840 GU10

LED BASE PAR16 | Lampade con riflettore LED PAR16 con attacco pin retrofit



Arearie di applicazione

- Illuminazione d'accento con faretti
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Tutti gli ambienti domestici, in particolare laddove le lampade sono visibili

Vantaggi del prodotto

- Ideale per un'illuminazione d'accento economica
- Alternativa alle lampade alogene a tensione di rete
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Resistente agli urti e alle vibrazioni grazie alla tecnologia LED
- Gestione termica professionale

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Non dimmerabile
- Attacco: GU10
- Lampade prive di mercurio



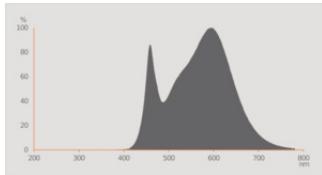
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 2,6 W |
| Potenza di costruzione | 2.60 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 35 W |
| Corrente nominale | 25 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesto | 7 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 42 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 53 |
| Fattore di potenza λ | > 0,40 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Intensità luminosa | 400 cd |
| Flusso luminoso | 230 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 230 lm |
| Efficienza luminosa | 88 lm/W |
| Fattore mant. flus lum fine du | 0.95 |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Tonalità di luce | 840 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcm |
| Intensità specificata | 400 cd |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤0.4 |



Everlight 67-23ST KKE 4000K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

| | |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 54.00 mm |
| Diametro | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm |
| Peso prodotto | 40,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 90 °C |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 10000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.95 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | ≥ 0.90 |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma) | GU10 |
| 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 ¹⁾ |
| Consumo di energia | 3.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico 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 | BASPAR163536 2, |
|-----------------|-----------------|

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 | SINGLE_VALUE |
| 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 | 0.382 |
| Coordinata cromatica y | 0.380 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |
| Corrispondente angolo del fascio | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | 0,4 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1402939,522948,1368223,2499570 |
| Numero del modello | AC32701,AC45693,AC16517,AC45693,AC91844 |

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 | PAR16 and GX53 |
| <hr/> | |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  File IES (IES) | AC08579_PAR16 2,3W230V |
|  File LDT (Eulumdat) | AC08579_PAR16 2,3W230V |
| — Curva di distribuzione della luce tipo cono | BASPAR163536 2,3W 840 230V GU10 FS5OSRAM |
| — Curva di distribuzione della luce tipo polare | BASPAR163536 2,3W 840 230V GU10 FS5OSRAM |
|  Distribuzione della potenza spettrale | Everlight 67-23ST KKE 4000K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075157965 | Astuccio 5 | 52 mm x 186 mm x 57 mm | 227.00 g | 0.55 dm ³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075157972 | Cartone di spedizione 50 | 382 mm x 268 mm x 72 mm | 2434.00 g | 7.37 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.