

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Base PAR16 50 36° 4.3W 827 GU10

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



#### Aree 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                                         | 4,3 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.30 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 50 W                    |
| Corrente nominale                                        | 38 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 4,5 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 41                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 52                      |
| Distorsione armonica totale                              | 151 %                   |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,40                  |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Intensità luminosa                          | 600 cd              |
| Flusso luminoso                             | 350 lm              |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 350 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 81 lm/W             |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93                |
| 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 <sub>m</sub> |
| Intensità specificata                       | 600 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 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    | 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      | 0.93    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | GU10   |
| 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 <sup>1)</sup> |
| 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

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36 |
| Numero d'ordine                         | BASPAR165036 4,                  |

## 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                                                  | 0.458                                   |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.410                                   |
| Indice di resa cromatica R9                                             | 8                                       |
| 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                                                                | 1402940,1403128,522947,1368225          |
| Numero del modello                                                      | AC32703,AC45695,AC16518,AC26517,AC45695 |

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 | PAR16 and GX53     |

| 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   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075818392   | Astuccio<br>3                  | 52 mm x 151 mm x 95 mm                        | 154.00 g   | 0.75 dm³ |
| 4058075818408   | Cartone di spedizione<br>30    | 311 mm x 269 mm x 76 mm                       | 1560.00 g  | 6.36 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.

## DISCLAIMER

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