

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## BASE PAR 16 50 36 ° 4.3 W/2700 K GU10

LED BASE PAR16 | Lampade LED retrofit con riflettore PAR16



### Aree di applicazione

- Illuminazione d'accento con faretti
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi 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 di energia estremamente basso
- 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



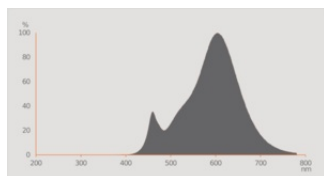
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                         | 4,3 W                   |
| Potenza di costruzione                   | 4.30 W                  |
| Tensione nominale                        | 220...240 V             |
| 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                      |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 52                      |
| 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            | 0.70       |
| Colore della luce (descrizione)             | Warm White |
| Temperatura di colore                       | 2700 K     |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80        |
| Tonalità di luce                            | 827        |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcM    |
| Intensità specificata                       | 600 cd     |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80       |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0        |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4        |



## Dati illuminotecnici

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso              | 36 °     |
| Tempo di riscaldamento (60 %)         | < 0.50 s |
| Tempo innesco                         | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nominale (semivalore) | 36.00 °  |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 52.00 mm |
| Diametro         | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm    |
| Peso prodotto    | 37,00 g  |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada         | 10000 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | 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             |

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Classificazioni specifiche per paese

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

## 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   |
| Potenza equivalente                                                       | Si             |
| Lunghezza                                                                 | 52.00 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                                               | 0.00           |
| Angolo del fascio luminoso                                                | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.90           |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | not applicable |

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| EPREL ID     | 522947,522947   |
| Model number | AC32703,AC32703 |

DOWNLOAD

| DOWNLOAD                                                                          |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO<br>BASPAR165036 4,3W/827230VGU106XFCH3OSRAM |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075090460   | Astuccio<br>5                  | 52 mm x 186 mm x 57 mm                        | 212.00 g   | 0.55 dm <sup>3</sup> |
| 4058075090477   | Cartone di spedizione<br>50    | 382 mm x 268 mm x 72 mm                       | 2181.00 g  | 7.37 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.

DISCLAIMER

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