

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Classic BA 40 Filament P 4W 827 Clear E14

PARATHOM® CLASSIC BA | Lampade LED, forma classica a goccia



#### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete



- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Non dimmerabile
- Attacco: E14
- Durata: fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 4 W                     |
| Potenza di costruzione                                   | 4.00 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale  | 32 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 1,5 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete  | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 400                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 480                     |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

Dati fotometrici

|   |              |
|---|--------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 470 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 117 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       |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.9          |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 300 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 121.00 mm |
| Diametro         | 35,00 mm  |
| Diametro massimo | 35 mm     |
| Peso prodotto    | 15,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 65 °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)        | E14   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg  |
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Forma / finitura                        | Chiaro  |
| 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 | E 1) |
|---------------------------------|------|

|  |                |
|--|----------------|
| Consumo di energia                       | 4.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0            |

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)


Classificazioni specifiche per paese


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDPCLBA40 4W/8 |
|-----------------|-----------------|

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED          |
| Non direzionale o direzionale   | NDLS         |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS          |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E14          |
| 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   | 121,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 35.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 35.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0.463        |
| Coordinata cromatica y  | 0.420        |
| Indice di resa cromatica R9   | 0.00         |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90         |
| Fattore di spostamento  | 0.40         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID  | 523064       |
| Numero del modello  | AC32454      |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati  |                               | Document name       |
|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | LED lamps CLA,B,G,P |

| Fotometrie e file di design   |                             | Document name                               |
|---|-----------------------------|---|
|  | Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4058075590250   | Astuccio<br>1                  | 37 mm x 37 mm x 123 mm                        | 25.00 g    | 0.17 dm³ |
| 4058075590267   | Cartone di spedizione<br>10    | 197 mm x 85 mm x 138 mm                       | 301.00 g   | 2.31 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.