

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### P CLAS B 40 CL 4.5 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC B DIM | 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

- Design, dimensioni e flusso luminoso paragonabili a quelli della lampada a incandescenza
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Resistente alle vibrazioni
- 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
- Dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Lampada in vetro



– Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 4,5 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.50 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale  | 22 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 2,8 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete  | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 460                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 736                     |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,70                  |

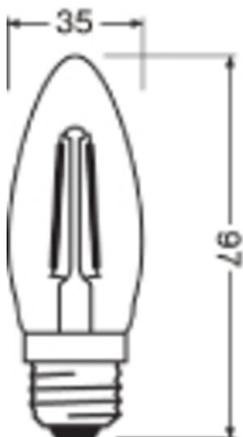
## Dati fotometrici

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                      | 470 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 470 lm       |
| Efficienza luminosa                  | 104 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         |

## Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO



|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 95.00 mm |
| Diametro         | 35,00 mm |
| Diametro massimo | 35 mm    |
| Peso prodotto    | 19,00 g  |

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 50 °C        |

#### Durata

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| 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)    | E27    |
| 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. / In fase di preparazione

## CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | Sì |
|-------------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|  |                   |
|--|-------------------|
| Classe di efficienza energetica          | A++ <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h    |
| Grado di protezione                      | IP20              |
| Norme                                    | CE                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0               |

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDPCLB40D 4,5W |
|-----------------|-----------------|

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

|   |          |
|---|----------|
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27      |
| Lunghezza   | 95,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 35,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 35,00 mm |

## 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 | LED Classic A,B,P  |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075287860   | Astuccio<br>1                  | 39 mm x 39 mm x 109 mm                        | 33.00 g    | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075287877   | Cartone di spedizione<br>10    | 205 mm x 87 mm x 123 mm                       | 378.00 g   | 2.19 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.