

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic B 25 Filament 2.5W 827 Clear E14

LED CLASSIC B V | Lampade LED con forma classica a candela



### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Lampadari a bracci
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

### Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



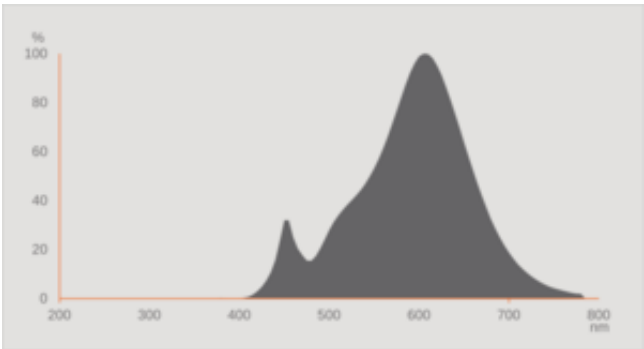
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

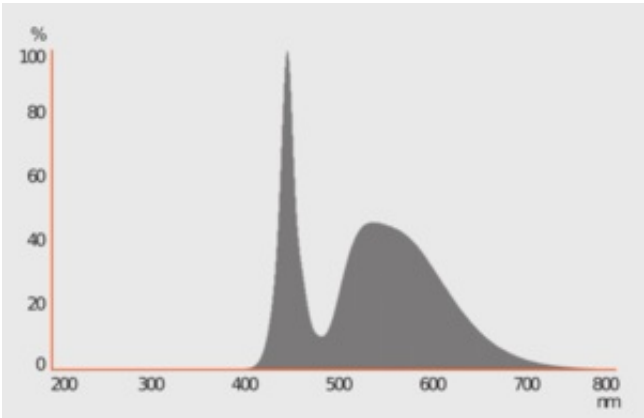
|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 2,5 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 2.50 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 25 W                    |
| Corrente nominale  | 19 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 1.8 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 250                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 400                     |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | $\geq 0,40$             |

Dati fotometrici

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Flusso luminoso                             | 250 lm                    |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 250 lm                    |
| Efficienza luminosa                         | 100 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        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80                      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                       |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | $\leq 0.4$                |



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K



LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 100.00 mm |
| Diametro         | 35,00 mm  |
| Diametro massimo | 35 mm     |
| Peso prodotto    | 16,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 60 °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)        | 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          | F 1)            |
| Consumo di energia                       | 3.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC / UKCA |
| 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 | LED CLB25 2.5W |
|-----------------|----------------|

### 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   | 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 |
| Alimentazione in standby  | 0 W          |
| Potenza equivalente   | Sì           |
| Lunghezza   | 100,00 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   | 1            |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90         |
| Fattore di spostamento  | ≥0.4         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No           |
| EPREL ID  | 523087       |
| Numero del modello  | AC32467      |

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 lamps CLA,B,G,P |

| Fotometrie e file di design   |                                       | Nome del documento                              |
|---|---------------------------------------|---|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K     |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4099854482724   | Astuccio<br>1                  | 36 mm x 49 mm x 137 mm                        | 26.00 g    | 0.24 dm³ |
| 4099854482731   | Cartone di spedizione<br>10    | 188 mm x 106 mm x 118 mm                      | 302.00 g   | 2.35 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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