

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic B 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E14

LED CLASSIC B ENERGY EFFICIENCY A S | Lampade LED, forma classica a candela, CLASSE ENERGETICA A



SUPERIOR  
CLASS

### 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"
- Basso consumo di energia
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Efficienza luminosa: fino a 210 lm/W
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Durata molto lunga fino a 50.000 ore
- Numero di cicli di commutazione molto elevato 500.000



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 1,2 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 1.20 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 25 W                    |
| Corrente nominale                                        | 12 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 2.56 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 175                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 281                     |
| Distorsione armonica totale                              | 102.30 %                |
| Fattore di potenza λ                                     | 0,41                    |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 255 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 212 lm/W            |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.96                |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo       |
| Temperatura di colore                       | 4000 K              |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                  |
| Tonalità di luce                            | 840                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤0.4                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr\_4000K

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 330 °    |
| 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    | 16,5 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                | 50000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 500000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.96    |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma / finitura                        | Opaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 | A 1)           |
| Consumo di energia              | 2.00 kWh/1000h |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / UKCA / 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

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDCLB25EELA 1. |
|-----------------|-----------------|

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          |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | Not relevant |
| Potenza equivalente                                                       | Sì           |
| Lunghezza                                                                 | 100,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 35.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 35.00 mm     |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.380        |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.380        |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 1            |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.90         |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.723        |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID                                                                  | 1904806      |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Numero del modello | AC59147 |
|--------------------|---------|

## 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 lamp                                |
|   | Dichiarazioni di conformità UKCA      | LED lamp                                |
| Fotometrie e file di design                                                       |                                       | Nome del documento                      |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854282638   | Astuccio<br>1                  | 39 mm x 39 mm x 109 mm                        | 26.00 g    | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4099854282645   | Cartone di spedizione<br>10    | 205 mm x 87 mm x 123 mm                       | 303.00 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.

## Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- 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.