



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14

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



Arearie di applicazione

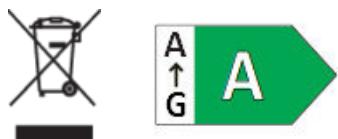
- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

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

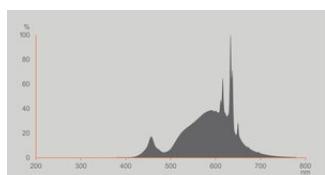


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 3,8 W |
| Potenza di costruzione | 3.80 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 60 W |
| Corrente nominale | 38 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innescio | 3,96 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 113 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 181 |
| Distorsione armonica totale | 134.47 % |
| Fattore di potenza λ | $\geq 0,40$ |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 806 lm |
| Efficienza luminosa | 212 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.98 |
| 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 sdcm |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤ 1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤ 0.4 |



Spectral graph classic B 2700K EA

Dati illuminotecnici

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso | 320 ° |
| 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 | 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 | 50000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.98 |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Attacco (denominazione da norma) | E14 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | Chiaro |
| Nota a pié 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 | 4.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / UKCA / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico 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 | LEDCLB60EELA 3. |
|-----------------|-----------------|

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 | 0.463 |
| Coordinata cromatica y | 0.420 |
| Indice di resa cromatica R9 | 6 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |

| | |
|---|-----------------|
| Fattore di spostamento | 0.785 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPR EL ID | 1864223,1902971 |
| Numero del modello | AC57863,AC60048 |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Document name |
|--|-----------------------------------|
|  Declarations Of Conformity CE | LED Lamp |
|  Declarations Of Conformity UKCA | LED Lamp |
| Fotometrie e file di design | Document name |
|  Spectral power distribution | Spectral graph classic B 2700K EA |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4099854255304 | Astuccio 1 | 39 mm x 39 mm x 109 mm | 24.00 g | 0.17 dm ³ |
| 4099854255311 | Cartone di spedizione 10 | 205 mm x 87 mm x 123 mm | 288.00 g | 2.19 dm ³ |

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
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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