

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Base Classic B 60 Filament 5.9W 840 Frosted E14

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



Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Applicazioni domestiche
- Lampadari a bracci
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Resistente agli urti e alle vibrazioni grazie alla tecnologia LED
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Sostituzione facile e diretta delle tradizionali lampade ad incandescenza

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non adatta per l'uso con dimmer
- Indice di resa del colore buono ($R_a \geq 80$) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada
- Attacco: E14, B22d
- Lampade prive di mercurio



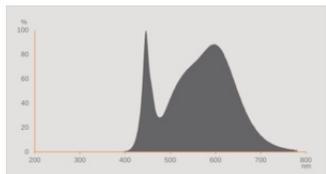
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 5,5 W |
| Potenza di costruzione | 5.50 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 60 W |
| Corrente nominale | 33 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 1.18 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 600 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 960 |
| Distorsione armonica totale | 111 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 806 lm |
| Efficienza luminosa | 146 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.93 |
| 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 sdcM |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤0.4 |

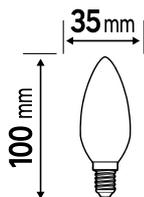


LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

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 | 75 °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 | 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 | D ¹⁾ |
| Consumo di energia | 6.00 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 | BASECLB60 5,5W/ |
|-----------------|-----------------|

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 | 0.3818 |
| Coordinata cromatica y | 0.3797 |
| Indice di resa cromatica R9 | 16 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | > 0.5 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 523258,1361324,2182599 |
| Numero del modello | AC32647,AC45222,AC70189 |

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 |
|  | Dichiarazioni di conformità | LED CLASSIC |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075592575 | Astuccio 3 | 39 mm x 116 mm x 138 mm | 67.00 g | 0.62 dm ³ |
| 4058075592582 | Cartone di spedizione 30 | 241 mm x 204 mm x 117 mm | 820.00 g | 5.75 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.

DISCLAIMER

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