

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART ZB Filament Globe 52 DIM 6W 824 230V Gold E27

SMART+ Filament Globe Dimmable | Lampada con forma classica a globo e design a con filamento con tecnologia Zigbee



Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Controllo tramite sistema smart home compatibile (gateway e app)
- Disponibile controllo tramite comando vocale: Google Assistant o Amazon Alexa, a seconda del sistema smart home in uso
- Protocollo di rete: ZigBee 3.0
- Dimmerabile
- Durata: fino a 20.000 ore
- Per una completa funzionalità è necessaria una connessione a un sistema smart home compatibile (gateway e app)



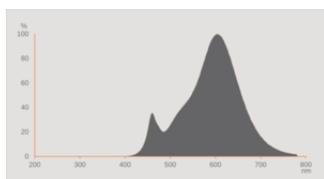
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Potenza nominale | 6 W |
| Potenza di costruzione | 6.00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Corrente nominale | 34 mA |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Fattore di potenza λ | > 0,5 |
| Potenza della lampada equivalente | 52 W |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |

Dati fotometrici

| | |
|---|--------------------------|
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo confortante |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.93 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤ 6 sdcn |
| Flusso luminoso nominale | 680 lm |
| Flusso luminoso | 680 lm |
| Efficienza luminosa | 113 lm/W |
| Campo regolazione temperatura di colore | 2400 K |
| Temperatura di colore | 2400 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | <0.4 |



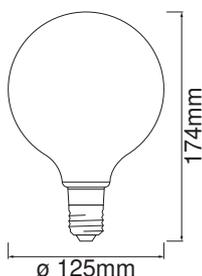
LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

| | |
|---------------|---------|
| Tempo innesco | < 0.5 s |
|---------------|---------|

| | |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
|-------------------------------|----------|

DIMENSIONI E PESO



| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Peso prodotto | 100,00 g |
| Diametro | 125,00 mm |
| Diametro massimo | 125 mm |
| Lunghezza | 168,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 125.00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 125.00 mm |
| Bulbo esterno [PICOS] | G125 |

Durata

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Durata | 15000 h |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.93 |

COLORI E MATERIALI

| | |
|------------------------|-----|
| Colore del prodotto | Oro |
| Colore della struttura | Oro |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
|----------------------|--------------|

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|----------------|----|
| Senza mercurio | Sì |
|----------------|----|

| | |
|---|---|
| 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. |
| Attacco (denominazione da norma) | E27 |

CARATTERISTICHE

| | |
|---------------------|---|
| Dimmerabile | Sì ¹⁾ |
| Tecnologia LIGHTIFY | Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue |

¹⁾ Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E ¹⁾ |
| Consumo di energia | 6.00 kWh/1000h |
| Norme | CE |
| Grado di protezione | IP20 |

¹⁾ Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

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) | E27 |
| Sorgente luminosa connessa (CLS) | Sì |
| 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 | 0.5 W |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 0.5 W |
| Potenza equivalente | Sì |
| Coordinata cromatica x | 0.494 |
| Coordinata cromatica y | 0.424 |
| Indice di resa cromatica R9 | 0.00 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |

| | |
|---|---------|
| Fattore di sopravvivenza | 0,9 |
| Fattore di spostamento | 0.5 |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1160680 |
| Numero del modello | AC41294 |

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 |
|---|---------------------------------------|---|
|  | Guida completa all'installazione | G11201959_SMART_ZB |
|  | Dichiarazioni di conformità | SMART ZB FILAMENT |
|  | Dichiarazioni di conformità | LED SMART ZB CL |
|  | EU Data Act | SMART ZigBee Lamps and Luminaires |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075729247 | Astuccio 1 | 143 mm x 140 mm x 195 mm | 188.00 g | 3.90 dm ³ |
| 4058075729254 | Cartone di spedizione 4 | 304 mm x 290 mm x 207 mm | 1016.00 g | 18.25 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.