

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ ZIGBEE Multicolor Classic A60 9W E27

SMART+ ZIGBEE Classic Multicolour | Forma classica a bulbo 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

- Controllabile 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
- Controllo dei colori RGB; circa 16 milioni di opzioni cromatiche disponibili
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)
- 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 | 9 W |
|-----------------------------------|----------|
| Potenza di costruzione | 9.00 W |
| Tensione nominale | 220240 V |
| Corrente nominale | 55 mA |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50 Hz |
| Fattore di potenza λ | 0,50 |
| Potenza della lampada equivalente | 60 W |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |

Dati fotometrici

| Colore della luce (descrizione) | RGBW |
|---|------------|
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.95 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcm |
| Flusso luminoso nominale | 806 lm |
| Flusso luminoso | 806 lm |
| Efficienza luminosa | 89 lm/W |
| Campo regolazione temperatura di colore | 20006500 K |
| Temperatura di colore | 20006500 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤0.4 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso | 200 ° |
|--------------------------|-------|
| | |

| Tempo innesco | < 0.5 s |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |

DIMENSIONI E PESO



| Peso prodotto | 55,00 g |
|--------------------------------------|-----------|
| Diametro | 60,00 mm |
| Diametro massimo | 60 mm |
| Lunghezza | 112,00 mm |
| Larghezza | 60 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 60 mm |
| Altezza | 60 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 60 mm |
| Bulbo esterno [PICOS] | A60 |

Durata

| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
|---------------------------------------|---------|
| Durata | 20000 h |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.95 |

COLORI E MATERIALI

| Colore del prodotto | bianco |
|------------------------|--------|
| Colore della struttura | bianco |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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 | Si 1) |
|---------------------|---|
| Tecnologia LIGHTIFY | Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings |

¹⁾ Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica | F 1) |
|---------------------------------|----------------|
| Consumo di energia | 9.00 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 | Sì |
| Alloggiamento | no |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza | No |
| Schermo antiriflesso | No |
| Tipo di temperatura del colore | RANGE |
| Alimentazione in standby | 0 W |
| Alimentazione di standby in rete per CLS | 2 0.5 W |
| Potenza equivalente | Sì |
| Coordinata cromatica x | 0.463 |
| Coordinata cromatica y | 0.42 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |
| 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 |

9W E27

| EPREL ID | 1160669 |
|--------------------|-------------------------|
| Numero del modello | AC41283,AC41283,AC41283 |

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 | | |
|-----|--|-----------------------------------|--|
| POF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | | |
| POF | Dichiarazioni di conformità | SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR | |
| PDF | EU Data Act | SMART ZigBee Lamps and Luminaires | |
| | | | |
| | Fotometrie e file di design | Nome del documento | |
| | Distribuzione della potenza spettrale | Everlight 67-23ST KKE 2700K | |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075729025 | Astuccio 1 | 61 mm x 78 mm x 114 mm | 78.00 g | 0.54 dm ³ |
| 4058075729032 | Cartone di spedizione 4 | 164 mm x 130 mm x 128 mm | 392.00 g | 2.73 dm ³ |
| 4058075764323 | 0 | | | |

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.