

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ ZIGBEE Multicolor Spot PAR16 28 4.9W GU10

SMART+ ZIGBEE Spot Multicolour | PAR16 Spot 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)

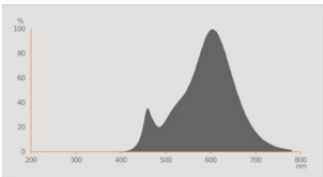
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Potenza nominale | 4,9 W |
| Potenza di costruzione | 4.90 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Corrente nominale | 38 mA |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Fattore di potenza λ | 0,50 |
| Potenza della lampada equivalente | 28 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 sdc _m |
| Flusso luminoso nominale | 300 lm |
| Flusso luminoso | 300 lm |
| Efficienza luminosa | 61 lm/W |
| Campo regolazione temperatura di colore | 2700...6500 K |
| Temperatura di colore | 2700...6500 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 | 100 ° |
|--------------------------|-------|

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

DIMENSIONI E PESO



| | |
|--------------------------------------|----------|
| Peso prodotto | 46,00 g |
| Diametro | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm |
| Lunghezza | 56,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 50.00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 50.00 mm |
| Bulbo esterno [PICOS] | PAR51 |

Durata

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

COLORI E MATERIALI

| | |
|------------------------|-------------|
| Colore della struttura | Trasparente |
| Materiale del corpo | Vetro |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Senza mercurio | Sì |
| 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. |
| Attacco (denominazione da norma) | GU10 |

CARATTERISTICHE

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Dimmerabile | Sì ¹⁾ |
| Tecnologia LIGHTIFY | Amazon Alexa / Google Home |

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G ¹⁾ |
| Consumo di energia | 5.00 kWh/1000h |
| Norme | CE / EAC / UKCA |
| 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) | GU10 |
| 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 | <0.5 |
| Potenza equivalente | Sì |
| Coordinata cromatica x | 0.4578 |
| Coordinata cromatica y | 0.4101 |
| Indice di resa cromatica R9 | 1 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| Fattore di sopravvivenza | 0.90 |
| Fattore di spostamento | 0 W |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No |
| EPREL ID | 1160677 |
| Numero del modello | AC41291 |

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 | SMARTZB 220-240V4X1 |
|  | Dichiarazioni di conformità | SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16 |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_RGBW PAR16 |
|  | 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4099854461859 | Astuccio 1 | 56 mm x 78 mm x 82 mm | 68.00 g | 0.36 dm³ |
| 4099854461866 | Cartone di spedizione 4 | 162 mm x 122 mm x 96 mm | 345.00 g | 1.90 dm³ |

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.