SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
SMART ZB PAR16 50 4.7W 220V DIM GU10

SMART+ Spot GU10 Dimmable | 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

- 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

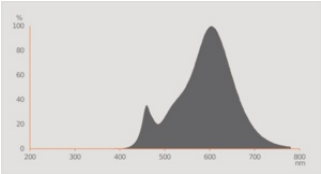
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,7 W
Potenza di costruzione	4.70 W
Tensione nominale	220…240 V
Corrente nominale	38 mA
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,50
Potenza della lampada equivalente	50 W
Modalità di funzionamento	Rete AC

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Flusso luminoso nominale	350 lm
Flusso luminoso	350 lm
Efficienza luminosa	74 lm/W
Intensità luminosa	600 cd
Campo regolazione temperatura di colore	2700 K
Temperatura di colore	2700 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Ampiezza fascio luminoso	45 °
Tempo innesco	< 0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s

DIMENSIONI E PESO

Peso prodotto	43,00 g
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Lunghezza	54,00 mm
Larghezza	50 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50 mm
Altezza	50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50 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 del prodotto	Trasparente
Colore della struttura	Trasparente

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Senza mercurio	Sì

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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)	GU10

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì [1)]
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F [1)]
Consumo di energia	5.00 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	DLS
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	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	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	0 W
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160675
Numero del modello	AC41289,AC41289,AC41289

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	
PDF	Dichiarazioni di conformità	SMART ZB DIM A60 / B40 / P40 / PAR16
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
4058075729148	Astuccio 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm^3
4058075729155	Cartone di spedizione 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm^3
4058075760165	Cartone di spedizione 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4928.00 g	24.91 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DISCLAIMER

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.