

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ ZIGBEE Tunable White Spot PAR16

50 45° 4.7W GU10

SMART+ ZIGBEE Spot Tunable White | Lampade LED retrofit con riflettore con tecnologia smart home, temperatura di colore regolabile, PAR16



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
- 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	4,7 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)	Tunable White
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdc _m
Flusso luminoso nominale	350 lm
Flusso luminoso	350 lm
Efficienza luminosa	74 lm/W
Intensità luminosa	700 cd
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	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
----------------	----

Nota a pi� 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 pu� variare dal valore tipico.
Attacco (denominazione da norma)	GU10

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	S� 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	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)	S�
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	RANGE
Alimentazione in standby	� 0.5 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	� 0.5 W
Potenza equivalente	S�
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90

Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0 W
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160676
Numero del modello	AC41290,AC41290,AC41290

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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	
	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
4058075729162	Astuccio 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm³
4058075729179	Cartone di spedizione 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm³
4058075760202	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.