

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART ZB PAR16 50 4.7W 220V TW GU10

SMART+ SPOT GU10 TW | 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)
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio

Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite sistema Smart home compatibile (gateway e app)
- Control via voice control available: Google Assistant or Amazon Alexa, depending on the smart home system in use
- 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)



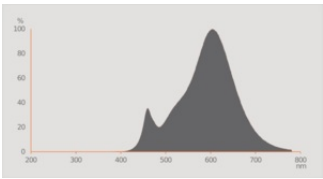
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,7 W
Potenza di costruzione	4.70 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	38 mA
Frequenza di rete	50 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	50 W

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Tunable White
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	700
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



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	45 °
Tempo innesco	< 0.5 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

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

Attacco (denominazione da norma)	GU10
----------------------------------	------

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h

Norme	CE
Grado di protezione	IP20

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	RANGE
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	> 0
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160676
Numero del modello	AC41290

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrie e file di design



Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075729162	Astuccio 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	124.00 g	0.46 dm ³
4058075729179	Cartone di spedizione 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	585.00 g	2.63 dm ³
4058075760202	Shipping box 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.

DISCLAIMER

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