

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART ZB PAR16 28 4.9W 220V RGBW GU10

SMART+ Spot GU10 Multicolour | PAR16 Spot con tecnologia Zigbee



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
- 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 rete	50 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	28 W

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	2000...6500 K
Temperatura di colore	2000...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	100 °
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	46,00 g
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Lunghezza	56,00 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	G
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	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)	Si
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	Si
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	RANGE
Alimentazione in standby	<input checked="" type="checkbox"/> 0.5 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	<input checked="" type="checkbox"/> 0.5 W
Potenza equivalente	Si
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	> 0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160677
Numero del modello	AC41291

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
4058075729186	Astuccio 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	127.00 g	0.46 dm ³
4058075729193	Cartone di spedizione 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	597.00 g	2.63 dm ³
4058075760219	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5024.00 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.