

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ ZB SPOT 4.9 W 220...240 V 36 ° GU10

SMART+ SPOT GU10 TW | Lampade LED retrofit con riflettore con tecnologia smart home, temperatura di colore regolabile, PAR16



Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Fino all'80% di consumo energetico in meno rispetto alle lampade alogene
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio

Caratteristiche del prodotto

- Lampada LED PAR 16 con funzione di illuminazione intelligente integrata
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)
- Dimmerabile
- Protocollo di connessione: Zigbee LL 2.0
- Durata: fino a 20.000 ore
- Controllabile attraverso un sistema smart home compatibile (gateway e app) o interruttore SMART+
- 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	44 mA
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 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	0.70
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcn
Flusso luminoso nominale	350 lm
Flusso luminoso	350 lm
Efficienza luminosa	71 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)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.90



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo innesco	< 0.5 s

Gestione temperatura colore della luce	Temperatura di colore regolabile
--	----------------------------------

DIMENSIONI E PESO

Peso prodotto	53,00 g
Diametro	50,00 mm
Lunghezza	52.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Bulbo esterno [PICOS]	PAR51

Durata

Durata	20000 h
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70

COLORI E MATERIALI

Colore della struttura	bianco
------------------------	--------

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	0...+25 °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. / Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per cinque secondi e spegnendolo per cinque secondi e ripetendo l'operazione cinque volte.
Attacco (denominazione da norma)	GU10

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G 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	Sì
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	RANGE
Alimentazione in standby	0.50 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0,50 W
Potenza equivalente	Sì
Coordinata cromatica x	0.463
Coordinata cromatica y	0.420
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di spostamento	0,50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403097,528192
Numero del modello	AC33905,AC25714

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Il controllo tramite app richiede un sistema LIGHTIFY (app e gateway) o altri sistemi di Smart Home compatibili

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE

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
4058075208438	Astuccio 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm ³
4058075213777	Cartone di spedizione 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm ³
4058075213784	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4848.00 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.