

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART ZB A60 9W 220V RGBW FR E27

SMART+ Classic Multicolour | Forma classica a bulbo con tecnologia Zigbee



Area 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)

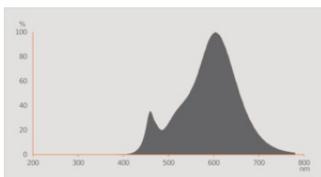
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	9 W
Potenza di costruzione	9.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	55 mA
Frequenza di rete	50 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	60 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	806 lm
Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	89 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	200 °
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	55,00 g
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Lunghezza	112,00 mm
Larghezza	60 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60 mm
Altezza	60 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60 mm
Bulbo esterno [PICOS]	A60

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata	20000 h

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	bianco

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...40 °C
----------------------	-------------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
----------------------------------	-----

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F
Consumo di energia	9.00 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)	E27
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	0.463
Coordinata cromatica y	0.42
Indice di resa cromatica R9	> 0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	>0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160669
Numero del modello	AC41283

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
4058075729025	Astuccio 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	129.00 g	0.90 dm ³
4058075729032	Cartone di spedizione 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	649.00 g	4.68 dm ³
4058075764323	Shipping box 16	340 mm x 220 mm x 286 mm	2877.00 g	21.39 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.