

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART ZB B40 TW 4.9W 220V FR E14

SMART+ Candle Tunable White | Forma classica a candela 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
- 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)



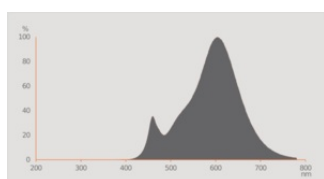
DATI TECNICI

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	40 W

Dati fotometrici

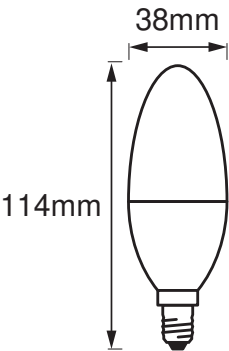
Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdc
Flusso luminoso nominale	470 lm
Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Campo regolazione temperatura di colore	2700...6500 K
Temperatura di colore	2700...6500 K
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	200 °
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	32,00 g
Diametro	39,00 mm
Diametro massimo	37 mm
Lunghezza	115.00 mm
Larghezza	39,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	39,0 mm
Altezza	39,0 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	39,0 mm
Bulbo esterno [PICOS]	B40

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)	E14
----------------------------------	-----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Si
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	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14
Sorgente luminosa connessa (CLS)	yes
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	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
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160672
Numero del modello	AC41286,AC41286

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	Installation guide

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075729087	Astuccio 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm ³
4058075729094	Cartone di spedizione 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 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.