



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART ZB P40 TW 4.9W 220V FR E14

SMART+ Tunable White | Lampade a forma classica con tecnologia Zigbee



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite sistema Smart home compatibile (gateway e app)
- Disponibile controllo tramite comando vocale: Google Assistant o Amazon Alexa, a seconda del sistema smart home in uso
- 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)



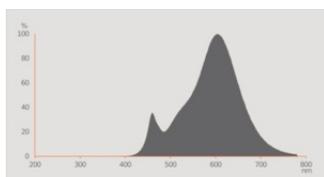
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	38 mA
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50 Hz
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50
Potenza della lampada equivalente	40 W
Modalità di funzionamento	Rete AC

Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
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)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	180 °
--------------------------	-------

Tempo innesco	< 0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s

## DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	30,00 g
Diametro	47,00 mm
Diametro massimo	45 mm
Lunghezza	92,00 mm
Larghezza	47 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	47 mm
Altezza	47 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	47 mm
Bulbo esterno [PICOS]	P40

## Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata	20000 h
Mantenimento flusso luminoso a f	0.95

## 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

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.

Attacco (denominazione da norma)	E14
----------------------------------	-----

### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì <sup>1)</sup>
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings

<sup>1)</sup> Tramite App

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Norme	CE
Grado di protezione	IP20

<sup>1)</sup> 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	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)	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 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	☐ 0.5 W
Potenza equivalente	Sì
Coordinata cromatica x	0.463
Coordinata cromatica y	0.42
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0 W

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160674
Numero del modello	AC41288,AC41288,AC41288

### Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	
 Dichiarazioni di conformità	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
 Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
 EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075729124	Astuccio 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	56.00 g	0.36 dm <sup>3</sup>
4058075729131	Cartone di spedizione 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	296.00 g	1.90 dm <sup>3</sup>

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.