

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART ZB A60 D 9W 220V FR E27

SMART+ Classic Dimmable | 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

- Control via compatible smart home system (gateway and app)
- Control via voice control available: Google Assistant or Amazon Alexa, depending on the smart home system in use
- 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	50/60 Hz
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	60 W

## Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcM
Flusso luminoso nominale	806 lm
Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	89 lm/W
Campo regolazione temperatura di colore	2700 K
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$



## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	180 °
Tempo innesco	< 0.5 s

## DIMENSIONI E PESO



Peso prodotto	43,00 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

Dimmable	Si
----------	----

#### 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)	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	SINGLE_VALUE
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
Fattore di spostamento	>0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160667
Model number	AC41281,AC41281

## DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	Declarations of conformity
	Installation guide

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075728981	Astuccio 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	120.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075728998	Cartone di spedizione 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	613.00 g	4.68 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.