# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SMART+ ZB CANDLE 40 4.9 W/2700 K E14

SMART+ Candle Dimmable | Lámpara con forma vela con tecnología Zigbee



#### Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

#### Beneficios del producto

- Fácil de montar y de utilizar
- Reducción de hasta un 80% de consumo energético en comparación con lámparas halógenas
- No contiene mercurio

#### Características del producto

- Lámpara LED con función de iluminación inteligente inalámbrica
- Regulable
- Protocolo de red: ZigBee
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Regulable a través de sistemas de smart home compatibles (gateway y app) o SMART+ Switch
- Para una funcionalidad completa, requiere conexión a un Sistema smart home (gateway y app)





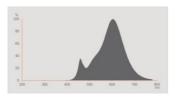
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220240 V
Corriente nominal	44 mA
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Factor de potencia λ	> 0,5
Potencia equivalente lámpara	40 W

#### **Datos fotométricos**

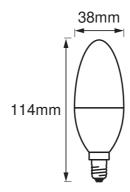
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Flujo luminoso nominal	470 lm
Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.90



# Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Gestión de la luz	Adjustable color temperature

#### **DIMENSIONES Y PESO**



Peso del producto	32,00 g
Diámetro	37,00 mm
Largo	107.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	37.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	37.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	B40

#### Vida media

Vida media	20000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70

#### **COLORES Y MATERIALES**

Color de carcasa	blanco

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	0+25 °C	
--------------------------------	---------	--

#### **DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

Libre de mercurio	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<
Casquillo (denominación estándar)	E14

#### **PRESTACIONES**

Regulable	Sí
Compatible con tecnología smart home	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

#### **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Clase de eficiencia energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

# Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14
Fuente de luz conectada (CLS)	Sí
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0.50
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0.50
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0,50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403089,528187
Número de modelo	AC33900,AC25706

# **EQUIPMENT / ACCESSORIES**

- El control a través de la aplicación requiere el sistema LIGHTIFY (aplicación y gateway) u otro sistema Smart Home compatible

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados
PDF	Declarations Of Conformity CE

#### Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075208421	Caja unitaria 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm³
4058075211599	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.