

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART ZB B40 TW 4.9W 220V FR E14

SMART+ Candle Tunable White | Lámpara con forma vela con tecnología Zigbee



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Controlable a través del sistema Smart Home compatible (gateway y aplicación)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa, según el sistema de hogar inteligente en uso
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Protocolo de red: ZigBee 3.0
- Regulable
- Vida útil: hasta 20.000 h
- 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	220...240 V
Corriente nominal	38 mA
Frecuencia de red	50 Hz
Factor de potencia	> 0,5
Potencia equivalente lámpara	40 W

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Factor manten.lumen final vida ú	0.95
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Flujo luminoso nominal	470 lm
Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Gestión del color de la luz	2700...6500 K
Temperatura de color	2700...6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4

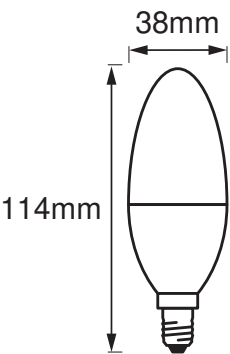


Everlight 67-23ST KKE 2700K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	32,00 g
Diámetro	39,00 mm
Diámetro máximo	37 mm
Largo	115,00 mm
Ancho	39,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	39.0 mm
Alto	39,0 mm
Altura (luminarias incluidas)	39.0 mm
Ampolla exterior [PICOS]	B40

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	20000 h

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	blanco

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...40 °C
--------------------------------	-------------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E14
-----------------------------------	-----

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

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	RANGE
Energía de reserva	⌀ 0.5 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	⌀ 0.5 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.42
R9 Índice de Reproducción Cromática	> 0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1160672
Número de modelo	AC41286

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE

Documentos y certificados		Document name
	Declarations Of Conformity CE	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075729087	Caja unitaria 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm³
4058075729094	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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