

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ ZIGBEE Dimmable Spot PAR16 50 45° 4.7W GU10

SMART+ ZIGBEE Spot Dimmable | Foco PAR16 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

- Control a través de un sistema doméstico inteligente compatible (puerta de enlace y aplicación)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa, según el sistema de hogar inteligente en uso
- 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	4,7 W
Potencia del conjunto	4.70 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	38 mA
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50 Hz
Factor de potencia	> 0,50
Potencia equivalente lámpara	50 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Factor manten.lumen final vida ú	0.95
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc _m
Flujo luminoso nominal	350 lm
Flujo luminoso	350 lm
Eficacia luminosa	74 lm/W
Intensidad luminosa	600 cd
Gestión del color de la luz	2700 K
Temperatura de color	2700 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	45 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	43,00 g
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Largo	54,00 mm
Ancho	50 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50 mm
Alto	50 mm
Altura (luminarias incluidas)	50 mm
Ampolla exterior [PICOS]	PAR51

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	20000 h
Mante. de lám. al final de la vi	0.95

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Transparente
Color de carcasa	Transparente

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °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)	GU10

PRESTACIONES

Regulable	Sí 1)
Compatible con tecnología smart home	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Via App

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

1) 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	DLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU10
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	⌚ 0.5 W
Consumo de enegía en standby (espera) para CLS	⌚ 0.5 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90

Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	0 W
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1160675
Número de modelo	AC41289,AC41289,AC41289

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	
	Declaraciones de conformidad	SMART ZB DIM A60 / B40 / P40 / PAR16
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075729148	Caja unitaria 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm³
4058075729155	Embalaje de envío 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm³
4058075760165	Embalaje de envío 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4928.00 g	24.91 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 version más reciente.

