

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ ZIGBEE Multicolor Spot PAR16 28 4.9W GU10

SMART+ ZIGBEE Spot Multicolour | 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

- 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
- Control de color RGB
- 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 funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia	0,50
Potencia equivalente lámpara	28 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Factor manten.lumen final vida ú	0.95
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Flujo luminoso nominal	300 lm
Flujo luminoso	300 lm
Eficacia luminosa	61 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	100 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s

Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
-----------------------------------	----------

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	46,00 g
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Largo	56,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	PAR51

Vida media

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

COLORES Y MATERIALES

Color de carcasa	Transparente
Material del cuerpo	Vidrio

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⁾
-----------	------------------

1) Via App

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G ¹⁾
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Normas	CE / EAC / UKCA
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	NDLS
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	Sí
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	RANGE
Energía de reserva	0 W
Consumo de enegía en standby (espera) para CLS	<0.5
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	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0 W
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1160677
Número de modelo	AC41291

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
	Guía de instalación	SMARTZB 220-240V4X1
	Declaraciones de conformidad	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Declaraciones de conformidad UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_RGBW 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
4099854461859	Caja unitaria 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	68.00 g	0.36 dm³
4099854461866	Embalaje de envío 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	345.00 g	1.90 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 porfavor 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.