

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ ZB SPOT 4.9 W 220...240 V 120 ° GU10

SMART+ Spot GU10 Multicolour | Foco PAR16 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 PAR 16 con función de iluminación inteligente wireless
- Control de color RGB
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- 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)



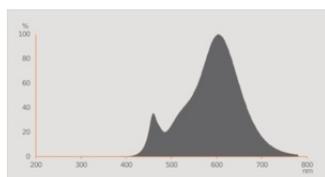
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	48 mA
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia λ	> 0,5
Potencia equivalente lámpara	28 W

Datos fotométricos

Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdc
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	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Gestión de la luz	RGB color control
Tiempo de precalentamiento (60 %)	2.00 s

DIMENSIONES Y PESO

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

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<< / Restablece los ajustes por defecto encendiendo el producto durante cinco segundos y apagándolo durante cinco segundos y repitiendo esta operación cinco veces.
Casquillo (denominación estándar)	GU10

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G 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	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	0.50 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0,50 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0,50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403095,528193
Número de modelo	AC33906,AC25712

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados



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
4058075208445	Caja unitaria 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	131.00 g	0.46 dm ³
4058075213814	Embalaje de envío 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	613.00 g	2.63 dm ³
4058075213821	Embalaje de envío 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4848.00 g	24.91 dm ³

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.