



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ MATTER SPOT PAR16 50 45° 4.9W 827...865 Multicolor GU10

SMART+ MATTER SPOT GU10 MULTICOLOR | SMART+ Matter Reflector con tecnología Matter



### Áreas de aplicación

- Iluminación general mediante tecnología de hogar inteligente
- Aplicaciones profesionales (hoteles, bares, boutiques, etc.) que utilizan efectos de iluminación ambiental dinámicos y robustos.
- Cuando los usuarios quieren mezclar y combinar productos para el hogar inteligente de diferentes fabricantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación o control de voz.
- Integración perfecta con sistemas compatibles con Matter
- Proceso de configuración simplificado gracias a los pasos de instalación estándar fáciles de usar
- Seguridad mejorada mediante la implementación de protocolos de autenticación y cifrado sólidos
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

### Características del producto

- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0) o cualquier otra plataforma compatible con Controlador Matter
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Control de color RGB
- Regulable
- Protocolo de red: Matter over WiFi
- Vida útil: hasta 20.000 h



- Compatible con Alexa, Google Home, Apple Home y otras plataformas compatibles con Matter

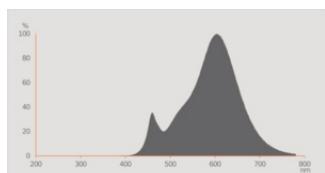
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,7 W
Potencia del conjunto	4.70 W
Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	40 mA
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	0,50
Potencia equivalente lámpara	50 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	350 lm
Flujo luminoso	350 lm
Eficacia luminosa	74 lm/W
Intensidad luminosa	600 cd
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



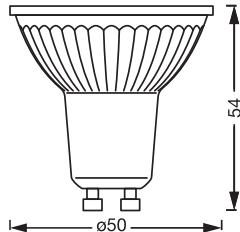
Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	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 (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 del producto	Plata
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 <sup>1)</sup>
Compatible con tecnología smart home	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings

1) vía App

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Normas	CE / 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	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	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 energía 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	>0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	2240725,1694306
Número de modelo	AC52860,AC52860,AC73915

### 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	MATTER RGBW LAMP
 Declaraciones de conformidad UKCA	MATTER RGBW LAMP
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

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
4099854194955	Caja unitaria 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm <sup>3</sup>
4099854194962	Embalaje de envío 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm <sup>3</sup>
4099854194979	Embalaje de envío 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5248.00 g	24.91 dm <sup>3</sup>

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.