

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10 Adjustable 4.7W RGBW White

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10 | Empotrado con bombilla GU10 de SMART+ Matter incluida



Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.

Beneficios del producto

- Se pueden rotar y girar para una iluminación óptima
- Solución sostenible gracias a las fuentes de luz intercambiables
- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Montaje sencillo

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
- Control inteligente RGBW y de la temperatura de color
- Ángulo de giro regulable
- Lámpara GU10 incluida
- Posibilidad de cableado continuo
- Tipo de protección: IP20



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

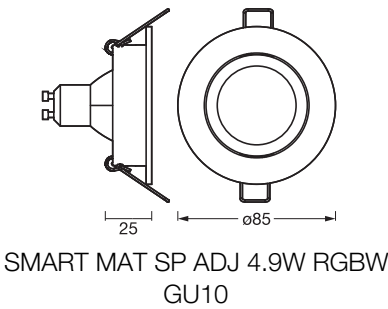
Potencia nominal	4,70 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	40,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	46
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	68
Factor de potencia	0,50
Distorsión armónica total	< 150 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	315 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	350 lm
Eficacia luminosa	51 lm/W
Temperatura de color	2700...6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	36 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	85,00 mm
Alto	58,00 mm
Peso del producto	160,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Sand white
Color de carcasa	Sand white
Material del cuerpo	Aluminum
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20/IP20
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	100 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí
Denominación del portalámparas	GU10

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
---	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from October 2025
Número de puntos de luz	1







Equipamiento / Accesorios

- Portalámparas GU10 + CONNECTOR BOX

Advertencia de Seguridad

- La luminaria debe estar desconectada de la alimentación durante la instalación, el mantenimiento y la extracción de la cubierta
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SMART MAT SP ADJ 4.7W RGBW GU10
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Safety insert G11243081
	Información legal	LI_G11261814_R
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration SMART MATTER Spotlights
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration SMART MATTER Spotlights
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075853737	Caja unitaria 1	83 mm x 110 mm x 103 mm	202.00 g	0.94 dm ³
4058075853744	Embalaje de envío 20	437 mm x 237 mm x 234 mm	4507.00 g	24.24 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.