

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Spot G9 1.9W 2700K

LED Spot G9 | Luminarias montadas en el techo con focos flexibles GU9



Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos
- Cocinas y espacios de trabajo
- Montaje en techo y pared

Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- Diseño atemporal
- Flexible gracias a las lámparas LED recambiables
- Montaje sencillo

Características del producto

- La familia de luminarias dispone de cinco versiones con hasta seis formatos diferentes
- Carcasa hecha de níquel cepillado
- Difusor de cristal esmerilado.
- Cabezal giratorio



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	1,90 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	16,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	41
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	41
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	66
Factor de potencia	> 0,4
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	200 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	200 lm
Eficacia luminosa	105 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	300 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	80,00 mm
Ancho	80,00 mm
Alto	142,00 mm
Peso del producto	190,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Plateado
Color de carcasa	Plateado
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass

Contenido mercurio	0.0 mg
--------------------	--------

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal con tornillo
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No
Denominación del portalámparas	G9

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	10000

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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Potencia máxima de la bombilla: 40 W
Número de puntos de luz	1

Equipamiento / Accesorios

- Equipado con Lámpara LED marca OSRAM EAN 4058075432307
- Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el

funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LED SPOT G9
	Información legal	Safety insert G11219578
	Declaraciones de conformidad	LED SPOT GU10 G9
	Declaraciones de conformidad UKCA	Fixed LUM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854473289	Caja unitaria 1	100 mm x 125 mm x 110 mm	340.00 g	1.38 dm³
4099854473296	Embalaje de envío 8	265 mm x 215 mm x 245 mm	2720.00 g	13.96 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.