

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SPOTLIGHT 10W 3000K 900lm WT 60°

SPOTLIGHT G2 | Luminarias LED spot de alto rendimiento, con un diseño elegante en aluminio. Ideal para aplicaciones profesionales



## Áreas de aplicación

- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel
- Cafés
- Sustituto de focos spot halógenos
- Hoteles, hospitales, clínicas y farmacias

#### Beneficios del producto

- Diseño funcional y minimalista
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- Garantía de tres años
- Instalación fácil y rápida

#### Características del producto

- Disponible en opciones de ángulo de apertura de 30° y 60°
- Índice de deslumbramiento bajo de UGR<22</li>
- Excelente luz homogénea, sin puntos de luz visibles gracias a la tecnología COB
- Material: aluminio
- Tipo de protección: IP20

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	100277 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	97/36 mA
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	Ш
Tensión de aislamiento (L-N)	2000 V

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	900 lm	
Eficacia luminosa	90 lm/W	
Temperatura de color	3000 K	
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido	
Índice de reproducción cromática Ra	> 80	
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm	
Libre de flickering	Sí	
Valor del Flickering Pst LM	<1	
Ángulo de radiación	60 °	

## **DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	110,00 mm
Alto	95,00 mm
Peso del producto	251,00 g

## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco	
Color de carcasa	Blanco	
Material del cuerpo	Aluminum	
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)	
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C	

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10+45 °C
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No

Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	30000

<sup>1)</sup> 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**

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854509605	Caja unitaria 1	120 mm x 120 mm x 65 mm	292.00 g	0.94 dm <sup>3</sup>
4099854509612	Embalaje de envío 10	620 mm x 135 mm x 155 mm	3255.00 g	12.97 dm³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.