

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOTLIGHT 20W 3000K 1800lm 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
- 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	20,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	195/75 mA
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	2000 V

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1800 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 sdcn
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	60 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	135,00 mm
Alto	115,00 mm
Peso del producto	418,00 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 ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	30000

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

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854509681	Caja unitaria 1	145 mm x 140 mm x 75 mm	476.00 g	1.52 dm ³
4099854509698	Embalaje de envío 6	455 mm x 155 mm x 175 mm	3179.00 g	12.34 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.