# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# SPOTLIGHT 10W 3000K 900lm WT 30°

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


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 10,00 W |
| Tensión nominal | 100…277 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 97/36 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 | 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 | 30 ° |

## 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 |


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| | |
|---|---|
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4099854509568 | Caja unitaria<br>1 | 120 mm x 120 mm x 65 mm | 292.00 g | 0.94 $dm^3$ |
| 4099854509575 | Embalaje de envío<br>10 | 620 mm x 135 mm x 155 mm | 3255.00 g | 12.97 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.