

# 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 sdcm      |
| 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 <sup>1)</sup> |
| 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<br>1                | 145 mm x 140 mm x 75 mm                 | 476.00 g   | 1.52 dm³  |
| 4099854509698      | Embalaje de envío<br>6            | 455 mm x 155 mm x 175 mm                | 3179.00 g  | 12.34 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.