

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Downlight Slim 85mm 4.5W 3000K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Downlight empotrable delgado con driver integrado



#### Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos
- Dormitorios
- Cocinas

#### Beneficios del producto

- Diseño muy delgado
- Ideal cuando hay poco espacio en el techo

#### Características del producto

- Driver integrado
- Material de la carcasa: plástico



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                       | 4,50 W                |
| Tensión nominal                        | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                      | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                      | 60,000 mA             |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub> | 1500 µs               |
| Factor de potencia                     | > 0,4                 |
| Distorsión armónica total              | < 20 %                |
| Clase de protección                    | II                    |
| Modo de funcionamiento                 | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                                        | 240 lm        |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 480 lm        |
| Eficacia luminosa                                     | 56 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                | < 6 sdcm      |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0           |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471              | RG0           |
| Ángulo de radiación                                   | 110 °         |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diámetro          | 85,00 mm |
| Alto              | 32,00 mm |
| Peso del producto | 60,00 g  |

DOWNLIGHT SLIM 85MM

MATERIAL Y COLORES

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Color del producto | Blanco |
|--------------------|--------|

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Color de carcasa                            | Blanco                       |
| Material del cuerpo                         | Polipropileno (PP) Poliamida |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C                       |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg                       |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C          |
| Temperatura de almacenamiento  | -20...+70 °C          |
| Tipo de conexión               | Tornillo del terminal |
| Tipo de protección             | IP20                  |
| Regulable                      | No                    |
| Tipo de montaje                | Embutido              |
| Entorno de aplicación          | Indoor                |
| Diametro de montaje            | 72,0 mm               |
| Profundidad de montaje         | 35,0 mm               |
| Con fuente de luz              | Sí                    |
| Fuente de luz reemplazable     | No                    |

## Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos | 15000                 |

<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

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / UKCA / EAC |
| Temperatura de superficie limitada | No              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

## Equipamiento / Accesorios

- 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.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                         |                                                   | Nombre del documento     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | DOWNLIGHT SLIM           |
|  | Información legal                                 | Safety insert G1 1222465 |
|  | Declaraciones de conformidad                      | DL SLIM 225M / 85MM      |
|  | Declaraciones de conformidad UKCA                 | DL and SP LUM            |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854444708      | Caja unitaria<br>1                | 97 mm x 97 mm x 57 mm                   | 108.00 g   | 0.54 dm <sup>3</sup> |
| 4099854444715      | Embalaje de envío<br>6            | 202 mm x 104 mm x 186 mm                | 710.00 g   | 3.91 dm <sup>3</sup> |
| 4099854444722      | Embalaje de envío<br>36           |                                         |            |                      |

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.