

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Downlight Slim 85mm 4.5W 4000K

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 |
| Corriente de encendido IP | < 20 A |
| T. corriente entrante T _{h50} | 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 | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 6 sdcms |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 110 ° |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|----------|
| Diámetro | 85,00 mm |
| Alto | 23,00 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 |
| Ubicación de montaje | Techo |
| Entorno de aplicación | Indoor |
| Diametro de montaje | 72,0 mm |
| Profundidad de montaje | 35,0 mm |
| Con fuente de luz | Sí |

Vida media

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

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

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|-------------|----|
| BEG subsidy | No |
|-------------|----|




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 |
|  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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075573116 | Caja unitaria 1 | 97 mm x 97 mm x 57 mm | 83.00 g | 0.54 dm ³ |
| 4058075573123 | Embalaje de envío 6 | 202 mm x 104 mm x 186 mm | 704.00 g | 3.91 dm ³ |
| 4058075642997 | Embalaje de envío 36 | 422 mm x 335 mm x 209 mm | 4657.00 g | 29.55 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.