

# 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 <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	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 <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 / EAC / UKCA
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
 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 <sup>3</sup>
4058075573123	Embalaje de envío 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	704.00 g	3.91 dm <sup>3</sup>
4058075642997	Embalaje de envío 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4657.00 g	29.55 dm <sup>3</sup>

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.