

# Downlight LED PRO 25W IP44 CCT driver LIFUD UGR19 3000Lm

## Códigos:

Referencia: IL-90806



## Ficha técnica:

Potencia (W): 25  
Voltaje (V): 220-240V  
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Marca del chip LED: EPISTAR  
Eficacia luminosa (Lm/W): 130  
Luminosidad (Lm): 3000  
CRI: +85  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP44  
Ángulo luminoso: 120º  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Forma: Redondo  
Medidas (mm): Ø175x35mm  
Medida de corte (mm.): Ø155mm  
Material de construcción: Aluminio + PC  
Driver: LIFUD flicker-free  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: E  
Vida útil: 40.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 5 años

## Variantes disponibles:

Temperatura de color: CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)  
Sistema de regulación: Sin regulación (On/Off), TRIAC, 1-10V, DALI

## Descripción del producto:

Downlight LED PRO empotrable circular IP44 25W CCT Seleccionable Foco downlight LED empotrable circular de 25W de potencia, con chip LED EPISTAR SMD2835 de alto rendimiento, con un flujo luminoso de 3000 lúmenes. Dispone de difusor microprismático con un grado UGR19, reduciendo significativamente el efecto de deslumbramiento de los downlight tradicionales.

El driver LIFUD incluye selector de temperatura de color CCT, con lo que en un único dispositivo podrás seleccionar la temperatura de color entre 3000K / 4000K / 6000K.

Con un grado IP44 en el panel, es perfecto para instalaciones en baños, cocinas y zonas húmedas, así como en exteriores cubiertos.

Datos técnicos del downlight LED empotrable IP44 circular 25W

- **Dimensiones exteriores:** Ø175mm
- **Corte en el techo:** Ø155mm
- **Profundidad:** 35mm

- **Consum:** 25W
- **Reemplazo de:** 300W en luminarias convencionales / 72W en luminarias bajo consumo
- **Ahorro en el consumo energético:** 90%
- **Incluye driver externo:** con función selector de color CCT
- **Temperaturas de color del CCT:** 3000K / 4000K / 6000K
- **Conexión del driver:** directo a red 230V
- **Grado de estanqueidad del panel:** IP44, apto para zonas húmedas. No recomendado en exteriores.
- **Ángulo luminoso:** 120º
- **Grado de deslumbramiento bajo:** UGR19
- **Reproducción cromática:** CRI>85

Beneficios del Downlight LED empotrable circular IP44 25W

- **Eficiencia energética:** Con un consumo de 25W, reemplaza luminarias de 300W convencionales, ahorrando hasta un 90% en consumo energético.
- **Selector de temperatura de color:** El driver LIFUD permite elegir entre 3000K, 4000K y 6000K en un mismo dispositivo, adaptándose a las necesidades del espacio.
- **Resistencia y durabilidad:** Con grado de estanqueidad IP44, es perfecto para baños, cocinas y zonas húmedas.
- **Iluminación de calidad:** Con un CRI>85 y un ángulo luminoso de 120º, ofrece una luz uniforme y de alta calidad.
- **Reducción del deslumbramiento:** Gracias a su difusor microprismático con UGR19, se minimiza el deslumbramiento, proporcionando un ambiente visualmente confortable.

#### Usos y Aplicaciones Recomendadas

- **Baños y cocinas:** Ideal para zonas húmedas gracias a su grado de protección IP44.
- **Oficinas y comercios:** Perfecto para áreas de trabajo y ventas donde se necesita una iluminación uniforme y sin deslumbramientos.
- **Pasillos y áreas comunes:** Proporciona una iluminación eficiente y confortable en zonas de alto tránsito.
- **Exteriores cubiertos:** Apto para su uso en exteriores siempre que estén cubiertos y protegidos de la lluvia directa.

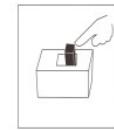
#### Recomendaciones de Instalación

- Realizar el corte en el techo con un diámetro de Ø155mm.
- Conectar el driver externo directamente a la red eléctrica de 230V.
- Insertar el downlight en el corte y asegurarlo firmemente.
- Seleccionar la temperatura de color deseada mediante el selector CCT del driver LIFUD.
- Asegurarse de que la conexión eléctrica y la instalación se realicen conforme a las normativas vigentes.

#### Galería de imágenes:



Complete with 1000mA driver.



## Dimensions

Select color:  
Daylight - Cool white - Warm white