

## Downlight LED PRO 30W CCT driver LIFUD UGR19 3900Lm IP44

### Códigos:

Referencia: IL-90807



### Ficha técnica:

Potencia (W): 30  
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): 3900  
CRI: +85  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP44  
Ángulo luminoso: 120°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Forma: Redondo  
Medidas (mm): Ø225x35mm  
Medida de corte (mm.): Ø205mm  
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)

### Descripción del producto:

Downlight LED empotrable redondo IP44 30W CCT Foco downlight LED empotrable redondo de 30W de potencia, con chip LED EPISTAR SMD2835 de alto rendimiento, con un flujo luminoso de 3900 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, permitiéndote seleccionar entre 3000K, 4000K y 6000K en un solo dispositivo.

Gracias a su grado de protección IP44, es ideal para su instalación en baños, cocinas, zonas húmedas y áreas exteriores cubiertas.

Datos técnicos del downlight LED empotrable IP44 redondo 30W

- **Dimensiones exteriores:** Ø225x35mm
- **Corte en el techo:** Ø205mm
- **Profundidad:** 35mm
- **Consumo medio:** 30W

- **Reemplazo de:** 300W en luminarias convencionales / 100W en luminarias de bajo consumo
- **Ahorro en el consumo energético:** 90%
- **Incluye driver externo:** con función de 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, adecuado para zonas húmedas. No recomendado para exteriores.
- **Ángulo luminoso:** 120°
- **Grado de deslumbramiento bajo:** UGR19
- **Reproducción cromática:** CRI>85

#### Ventajas del Downlight LED empotrable redondo IP44 30W

- **Eficiencia energética:** Con un consumo de 30W, sustituye luminarias convencionales de 100W, ahorrando hasta un 90% en consumo energético.
- **Selector de temperatura de color:** El driver LIFUD permite seleccionar entre 3000K, 4000K y 6000K en un único dispositivo, adaptándose a las necesidades del entorno.
- **Resistencia y durabilidad:** Con protección IP44, es ideal para baños, cocinas y áreas húmedas.
- **Iluminación de alta calidad:** Con un CRI>85 y un ángulo luminoso de 120°, proporciona una luz uniforme y de excelente calidad.
- **Reducción del deslumbramiento:** Gracias a su difusor microprismático con UGR19, minimiza el deslumbramiento, ofreciendo un entorno visualmente cómodo.

#### Usos y Aplicaciones Recomendadas

- **Baños y cocinas:** Perfecto para zonas húmedas debido a su grado de protección IP44.
- **Oficinas y comercios:** Ideal 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.

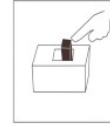
#### Recomendaciones de Instalación

- Realizar un corte redondo en el techo de Ø205mm.
- Conectar el driver externo directamente a la red eléctrica de 230V.
- Seleccionar la temperatura de color deseada mediante el selector CCT del driver LIFUD.
- Insertar el downlight en el corte y asegurarlo firmemente.
- Asegurarse de que la conexión eléctrica y la instalación cumplan con las normativas vigentes.

#### Galería de imágenes:



Select color:  
Daylight - Cool white - Warm white  
3000K 4000K 6000K



Dimensions



CRI < 70

Chromatic Reproduction Index  
Farbtreuegradindex  
Índice de Reproducción Cromática  
Rendu des Couleurs  
Indice di resa cromatica

