

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

## 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: 120º 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: 35mmConsumo 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 120º, 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 Iluvia 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:





