Downlight LED PRO IP44 10W 1300Lm CCT driver LIFUD UGR19

Códigos:

Referencia: IL-90804

Ficha técnica:

Potencia (W): 10
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): 1300
CRI: +85
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP44
Ángulo luminoso: 120º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Medidas (mm): Ø95x35mm
Medida de corte (mm.): Ø88mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Driver: LIFUD sin flicker
Temperatura de trabajo: -20ºC ~ +55ºC
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 empotrable redondo IP44 10W CCT Foco downlight LED empotrable redondo de 10W de potencia, con chip LED EPISTAR SMD2835 de alto rendimiento, con un flujo luminoso de 1300 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 redondo 10W

- **Dimensiones exteriores:** Ø95x35mm
- **Corte en el techo:** Ø88mm
- **Profundidad:** 35mm

- **Consumo medio:** 10W
- **Reemplazo de:** 100W en luminarias convencionales / 26W 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 redondo IP44 10W

- **Eficiencia energética:** Con un consumo de 10W, reemplaza luminarias de 100W 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.

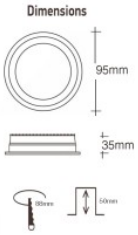
Recomendaciones de Instalación

- Realizar el corte en el techo con un hueco redondo de Ø88mm.
- 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 se realicen conforme a las normativas vigentes.

Galería de imágenes:

UGR<19

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


Dimensions
95mm
35mm

CRI<70
Ra
Chromatic Reproduction Index
Farbwiedergabeindex
Indice de Reproducción Cromatica
Rendu des Couleurs
Indice de rendu des couleurs
Indice di resa cromatica
REAL COLOR DRIVES
CRI
>85