

Downlight LED 24W Circular - Regulable Driver Lifud - OSRAM Chip DURIS E 2835 160Lm/W - UGR17



Código de producto:

Referencia: LF-90844

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : LF-90844
Potencia nominal : 18W - 20W - 22W - 24W
Tensión Nominal: 85-265V
Temperatura de Luz: 2700K - 3000K - 4000K - 5700K
CRI -Indice Reproducción Cromática: 85
Material de Construcción: Aluminio +PC
Luminosidad-Lm: 3000
Tipo de LEDs: SMD 2835 OSRAM CHIP
Angulo de Apertura (º): 120º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 125 Lm/W
Dimable: SI
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000
Medidas (mm): Ø225mm * H20mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Corte de Techo (mm): Ø 200mm * H40mm
Indice de deslumbramiento (UGR): 17
Driver incluido: SI
Driver incluido: Lifud Driver
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Downlight LED de 24W con **chip OSRAM DURIS E 2835 (160 lm/W)** y **driver LIFUD regulable**, disponible en versiones **TRIAC**, **0-10V** o **DALI/PUSH**. Ofrece una luz de alta calidad con **CRI >80** y **UGR17**, evitando deslumbramientos y mejorando el confort visual. Gracias a su capacidad de regulación, puedes ajustar fácilmente la intensidad luminosa según el ambiente o la necesidad del momento.

Su **ángulo de apertura de 120º** asegura una iluminación homogénea. Reduce el consumo energético desde el primer uso con tecnología LED eficiente y duradera.

Descripción del Producto:

Downlight LED 24W Circular - Regulable Driver Lifud - OSRAM Chip DURIS E 2835 160Lm/W - UGR17

El **Downlight LED 24W** equipado con chip **OSRAM DURIS E 2835** y driver **LIFUD regulable**, se presenta como una solución de iluminación versátil y profesional, gracias a su diseño **multivatio y 4CCT** configurable. Se envía de serie con un **driver GxTronic** que incluye selector de potencia (multivatio) y selector de temperatura de color (CCT), permitiendo al usuario ajustar la intensidad lumínica y la tonalidad de la luz según las necesidades del entorno.

Características Principales

- **Chip OSRAM DURIS E 2835:** Este chip LED ofrece una eficiencia luminosa de hasta **160 lm/W**, garantizando una iluminación potente y uniforme.
- **Driver LIFUD Regulable:** Disponible en versiones **TRIAC**, **0-10V** y **DALI/PUSH**, permite ajustar la intensidad lumínica según las necesidades del espacio.
- **CRI >80 y UGR17:** Proporciona una reproducción cromática precisa y reduce el deslumbramiento, mejorando el confort visual en entornos como oficinas, salas de exposición y áreas residenciales.
- **Ángulo de Apertura de 120º:** Asegura una distribución homogénea de la luz, eliminando zonas oscuras y sombras molestas.

Opciones de Regulación

Para aplicaciones que requieren control de intensidad lumínica, el downlight puede enviarse con un driver regulable Lifud, a elegir según el tipo de regulación compatible con la instalación:

- **Dimable TRIAC:** Modelo **LF30WTRIAC / AAT030**
- **Dimable 0-10V:** Modelo **LF30W0-10V / ABA030B**

Ficha Técnica

- Dimable DALI/PUSH: Modelo LF30WDALI / AAD030

⚠ **Aviso Importante:** Los drivers Lifud regulables no incluyen selector de temperatura de color (CCT) ni selector de potencia. Sin embargo, incorporan **Dip Switch** para salida multivoltaje, lo cual permite ajustar la corriente de salida y, por tanto, configurar la potencia final del downlight según el montaje.

Aplicaciones Recomendadas

Este downlight es ideal para:

- **Tiendas y Comercios:** Realza productos y espacios con una iluminación de alta calidad.
- **Salas de Exposición y Showrooms:** Ofrece una iluminación uniforme que destaca detalles y colores.
- **Recepciones y Oficinas:** Mejora el confort visual y la productividad en entornos laborales.
- **Cocinas, Comedores y Salones:** Proporciona una iluminación adaptable y eficiente para el hogar.

Beneficios Adicionales

- **Eficiencia Energética:** Reduce el consumo energético desde el primer uso gracias a la tecnología LED de alto rendimiento.
- **Larga Durabilidad:** Diseñado para ofrecer una vida útil prolongada, minimizando los costos de mantenimiento.
- **Compatibilidad:** Se integra fácilmente en diversas instalaciones eléctricas y sistemas de control de iluminación.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

