

## Downlight LED 40W Circular - Regulable Driver Lifud - IP54 - CRI +90 UGR17



### Código de producto:

Referencia: LF-90644

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : LF-90644  
Potencia nominal : 40w  
Tensión Nominal: 85-265V  
Temperatura de Luz: 3000K - 4000K - 5700K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 85  
Material de Construcción: Aluminio +PC  
Luminosidad-Lm: 4400Lm  
Tipo de LEDs: SMD 2835  
Angulo de Apertura (º): 120º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 125 Lm/W  
Dimable: SI  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grado de IP: IP54  
Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000  
Medidas (mm): Ø235mm \* H35mm  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Corte de Techo (mm): Ø 205mm  
Índice 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 40W con driver LIFUD regulable (TRIAC, 0-10V o DALI/PUSH)**, ideal para iluminación profesional. Ofrece luz de alta calidad (CRI>90, UGR17) sin deslumbramientos, protección **IP54** y un ángulo de 120º para una cobertura uniforme.

Gracias a su capacidad de regulación, puedes ajustar fácilmente la intensidad luminosa según el ambiente o la necesidad del momento. Ahorra energía desde el primer uso con tecnología LED eficiente.

### Descripción del Producto:

Downlight LED 40W Circular - Regulable Driver Lifud - IP54 - CRI +90 UGR17

El **Downlight LED de 40W**, equipado con un **driver regulable LIFUD**, está diseñado para satisfacer las exigencias de proyectos profesionales que requieren eficiencia, versatilidad y alto confort visual. Se suministra **de serie con un driver Philips Certa**, que incorpora **selector de temperatura de color (CCT)**, permitiendo al usuario elegir entre distintas tonalidades de luz (como cálida, neutra o fría) y adaptar la iluminación a cada espacio y momento del día.

#### Características Principales

- **Driver LIFUD Regulable:** Disponible en tres versiones (TRIAC, 0-10V y DALI/PUSH), este driver permite ajustar la **intensidad lumínica** de forma precisa y según las necesidades específicas del entorno.
- **CRI >90 y UGR17:** Garantiza una **excelente reproducción cromática**, ideal para espacios donde la fidelidad del color es esencial (como tiendas, oficinas, salas de exposición o viviendas). Además, su bajo índice de deslumbramiento mejora el confort visual incluso en usos prolongados.
- **Ángulo de apertura de 120º:** Proporciona una iluminación uniforme y eficaz, **evitando zonas oscuras y sombras molestas**, lo que contribuye a una experiencia visual más agradable.
- **Protección IP54:** Asegura resistencia frente al polvo y a salpicaduras de agua, lo que amplía sus posibilidades de instalación a entornos más exigentes como cocinas, baños o zonas semi-extteriores.

#### Opciones de Regulación

Para proyectos donde se requiere control de la intensidad luminosa, el downlight puede suministrarse con un **driver LIFUD regulable** a elección:

# Ficha Técnica

- **Dimable TRIAC:** Modelo **LF40WTRIAC / LF-ABT040**  
Compatible con la mayoría de reguladores de corte de fase, ideal para aplicaciones domésticas o comerciales básicas.
- **Dimable 0-10V:** Modelo **LF40W0-10V / LF-ABA040**  
Recomendado para instalaciones con controladores analógicos de voltaje, muy usado en oficinas y comercios.
- **Dimable DALI/PUSH:** Modelo **LF40WDALI / LF-ADD040**  
Perfecto para sistemas domóticos o instalaciones profesionales que requieren **gestión centralizada de iluminación**

⚠ **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 multitensión, 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:

