

Foco Downlight LED Circular 40W | Regulable Driver Lifud | 3CCT | CRI+92 | IP65 | Corte Ø145mm



Código de producto:

Referencia: LFDIM-91390

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : LFDIM-91390
Potencia nominal : 40w
Tensión Nominal: AC180-265V
Temperatura de Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 92
Material de Construcción: Aluminio +PC
Luminosidad-Lm: 4000
Tipo de LEDs: COB
Angulo de Apertura (°): 24°
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 120Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 100 Lm/W
Dimable: SI
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grado de IP: IP65-Exterior
Vida Estimada Diodo LED (H): 25.000
Medidas (mm): Ø 160 mm x H110 mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Corte de Techo (mm): Ø 145mm
Índice de deslumbramiento (UGR): 21
Driver incluido: SI
Driver incluido: Lifud Driver
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantía años: 5

Breve descripción del producto:

Foco Empotrable LED 40W Regulable con **driver LIFUD (TRIAC, 0-10V o DALI/PUSH) y selector 3CCT (3000K/4000K/6000K)**. Ofrece un alto **CRI+92**, sin parpadeos (NO FLICK) y protección **IP65** para interiores y exteriores. Su diseño moderno en aluminio con aro intercambiable (redondo o cuadrado) garantiza una instalación **versátil, elegante y profesional**. Con ángulo de apertura de **24°**, es ideal para iluminación focalizada y de alta calidad. 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:

Foco Downlight LED Circular 40W | Regulable Driver Lifud | 3CCT | CRI+92 | IP65 | Corte Ø145mm

El **Foco Empotrable LED 40W Regulable** es una solución de iluminación profesional diseñada para ofrecer **máxima eficiencia, versatilidad y calidad lumínica** tanto en interiores como en exteriores. Equipado con un **driver LIFUD regulable** (compatible con sistemas TRIAC, 0-10V o DALI/PUSH) y un **selector de temperatura de color 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, este downlight permite personalizar la iluminación de acuerdo a cada espacio y necesidad.

Con un **alto índice de reproducción cromática (CRI+92)**, garantiza una iluminación **natural, nítida y realista**, ideal para entornos que requieren precisión en la percepción del color, como comercios, oficinas, hoteles, restaurantes o espacios residenciales de alto nivel. Además, su tecnología **NO FLICK** elimina parpadeos molestos, cuidando la salud visual y proporcionando un confort óptimo.

El diseño moderno en **aluminio de alta calidad** incluye un **aro intercambiable en color blanco**, disponible en formato **redondo o cuadrado**, lo que facilita una instalación versátil, estética y adaptada a distintos estilos arquitectónicos. Con un **ángulo de apertura de 24°**, ofrece una luz focalizada perfecta para resaltar objetos, crear ambientes selectivos o destacar zonas concretas.

Gracias a su **protección IP65**, este foco empotrable está preparado para soportar condiciones de humedad y polvo, por lo que resulta adecuado tanto para **instalaciones interiores exigentes** como para **zonas exteriores cubiertas**.

Beneficios Clave

- **Regulación avanzada:** Compatible con **TRIAC, 0-10V y DALI/PUSH**.
- **3CCT integrado:** Selección de color entre 3000K, 4000K o 6000K.
- **Alta fidelidad cromática:** CRI+92 para colores más reales.
- **Protección IP65:** Uso seguro en interiores y exteriores.

Ficha Técnica

- **Ángulo de apertura 24°:** Iluminación focalizada y profesional.
- **Tecnología NO FLICK:** Sin parpadeos, confort visual garantizado.
- **Instalación versátil:** Corte Ø145mm adaptable a múltiples proyectos.

Opciones de Regulación Disponibles

Según los requisitos del proyecto, el proyector se puede suministrar con diferentes tipos de drivers regulables LIFUD:

- **TRIAC - Modelo LF40WTRIAC / LF-ABT040**
Compatible con reguladores de corte de fase tradicionales, ideal para entornos residenciales o comerciales básicos.
- **0-10V - Modelo LF40W0-10V / LF-ABA040**
Recomendado para instalaciones con control analógico, muy habitual en oficinas y tiendas.
- **DALI/PUSH - Modelo LF40WDALI / LF-ADD040**
Perfecto para sistemas domóticos o instalaciones técnicas que requieren control centralizado e integración profesional.

Información Importante sobre el Pack

Este producto se suministra en **formato pack**, compuesto por:

- **Referencia DNRW30W-CCT-91390** (cuerpo del downlight).
- **Driver LIFUD seleccionado** (TRIAC, 0-10V o DALI/PUSH).

El cliente debe tener en cuenta que el downlight se entrega de serie con **undriver GxTronic**. Para el correcto funcionamiento con las prestaciones indicadas, es necesario **retirar el driver GxTronic y conectar el driver LIFUD incluido en el pack**.

De esta forma, se garantiza un rendimiento superior, mayor estabilidad en la regulación de la intensidad y una vida útil prolongada del sistema LED.

Aplicaciones Recomendadas

Gracias a sus características técnicas y su diseño versátil, este foco empotrable es ideal para:

- **Comercios y tiendas retail** → para destacar productos en expositores o escaparates.
- **Hoteles y restaurantes** → iluminación elegante en halls, comedores, barras o zonas lounge.
- **Oficinas y salas de reuniones** → luz clara y profesional que realza los espacios.
- **Museos y galerías de arte** → focalización precisa para obras y piezas de exposición.
- **Viviendas de alto nivel** → iluminación decorativa en salones, pasillos o terrazas cubiertas.
- **Centros sanitarios y clínicas** → luz uniforme y sin parpadeos, respetuosa con la visión.
- **Exteriores protegidos (porches, entradas, pérgolas)** → resistencia al polvo y humedad gracias a la protección IP65.

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:



