

# Fit Panel LED 60x60 40W 3CCT | Regulable DALI/PUSH - TRIAC - 0-10V | Driver Lifud



## Código de producto:

Referencia: DIM-90538

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : DIM-90538  
Potencia nominal : 40w  
Tensión Nominal: 220V-240V  
Temperatura de Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 80  
Material de Construcción: Aluminio +PC  
Luminosidad-Lm: 4000  
Tipo de LEDs: SMD 2835  
Angulo de Apertura (º): 120º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 100Lm/W  
Dimable: SI  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000  
Medidas (mm): 595X595mmH30mm  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
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: 5

### Breve descripción del producto:

**Fit panel - Marco Luminoso LED 40W 3CCT.** Equipado con **Driver LIFUD regulable (TRIAC, 0-10V o DALI/PUSH)**, permite ajustar la intensidad según cada ambiente. Fabricado en **aluminio de alta calidad**, se instala fácilmente sobre perfiles de falsos techos 60x60, ofreciendo una amplia superficie luminosa y certificación ENEC05. La elección perfecta para espacios que exigen **elegancia, rendimiento y fiabilidad profesional**.

### Descripción del Producto:

Fit Panel LED 60x60 40W 3CCT | Regulable DALI/PUSH - TRIAC - 0-10V | Driver Lifud

**Marco Luminoso LED 40W 3CCT con Driver LIFUD regulable**, combina diseño moderno, eficiencia energética y tecnología avanzada para ofrecer una iluminación de alto rendimiento y estética impecable. Diseñado para integrarse perfectamente en **falsos techos modulares de 60x60 cm**, este panel proporciona una luz homogénea, amplia y confortable, ideal para oficinas, comercios, centros educativos, hospitales y todo tipo de espacios profesionales donde la **calidad y la elegancia** son imprescindibles.

Gracias a su tecnología avanzada, estos paneles ofrecen un alto rendimiento lumínico, una distribución uniforme de la luz y un encendido instantáneo sin parpadeos, todo ello respaldado por una **certificación ENEC05 y 5 años de garantía**.

Fabricado en **aluminio de alta calidad**, prolongando la vida útil de los componentes LED y manteniendo un rendimiento estable a lo largo del tiempo. **Sudiseño ultraplano y minimalista** aporta un acabado limpio y discreto, integrándose de forma natural en cualquier entorno arquitectónico.

Equipado con **LED SMD2835** de alta eficacia, alcanzando **140Lm/W**, lo que se traduce en una iluminación potente con un consumo reducido. Gracias a su tecnología **3CCT**, permite seleccionar la temperatura de color entre **3000K (blanco cálido), 4000K (blanco neutro) o 5700K (blanco frío)**, adaptándose a las necesidades y sensaciones de cada espacio.

Opciones de Regulación:

Para proyectos donde se requiere control de la intensidad luminosa, el panel puede suministrarse con un **driver LIFUD regulable**, a elegir según las necesidades de cada instalación:

- **Dimable TRIAC**  
**Modelo:** LF40WTRIAC / LF-ABT040  
Compatible con la mayoría de reguladores de corte de fase. Es la opción ideal para **entornos residenciales o comerciales estándar**, permitiendo un control sencillo y eficiente del nivel de iluminación.
- **Dimable 0-10V**  
**Modelo:** LF40W0-10V / LF-ABA040  
Recomendado para **instalaciones con controladores analógicos**, típicamente utilizadas en oficinas, centros educativos y locales comerciales que requieren integración

# Ficha Técnica

con sistemas de control de bajo voltaje.

• **Dimable DALI/PUSH**

**Modelo:** LF40WDALI / LF-ADD040

Perfecto para entornos de alta gama con **sistemas domóticos o de gestión centralizada de iluminación** . Ofrece máxima flexibilidad en el control y programación del alumbrado, ideal para edificios inteligentes.

⚠ **Aviso Importante:** Los paneles se suministran con driver Philips de serie . Para hacer que el panel sea regulable, **debe sustituirse este driver por el driver LIFUD** incluido en el pack.

**Aplicaciones Recomendadas**

Este tipo de panel es una de las soluciones de iluminación más versátiles del mercado. Su formato **60x60 cm** lo hace compatible con la mayoría de techos modulares estándar tipo Armstrong, y también puede instalarse en superficie o suspendido con accesorios opcionales.

**Aplicaciones más comunes:**

- Oficinas y despachos corporativos
- Centros educativos y universidades
- Hospitales, clínicas y laboratorios
- Hoteles, restaurantes y áreas comunes
- Comercios y grandes superficies
- Centros logísticos, salas técnicas y salas blancas

Gracias a su bajo consumo energético y alta eficiencia lumínica, este panel LED **reduce significativamente el coste de mantenimiento y electricidad** en instalaciones de uso intensivo.

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:

