

Panel LED 60x60cm 40W Regulable DALI-2 UGR19 CCT Seleccionable 4600Lm

Códigos:

Referencia: IL-PB40W-DALI

Ficha técnica:

Potencia (W): 40
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Regulable / dimable: DALI
Luminosidad (Lm): 4600
CRI: +82
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.95
Medidas (mm): 595x595x35mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Driver: Eaglerise DALI-2 Flicker free
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: E
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años



Variantes disponibles:

Temperatura de color: CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)

Descripción del producto:

Panel LED 60x60cm 40W CCT Seleccionable - Regulable DALI-2

El **Panel LED de 60x60cm** es una opción de iluminación de alto rendimiento, diseñada para ofrecer una excelente relación calidad/precio. Con una **potencia de 40W** y un **flujo luminoso de 4600 lúmenes**, este panel LED garantiza una iluminación eficiente y duradera, respaldada por una **garantía de 5 años**.

Confort Visual Óptimo con Difusor Microprismático

Equipado con un **difusor microprismático**, el panel LED proporciona un bajo índice de deslumbramiento **UGR19**. Esto lo convierte en la elección ideal para entornos donde se requiere un confort visual óptimo, como oficinas, aulas y otros espacios de trabajo.

Tecnología CCT para Iluminación Personalizable

El **Panel LED de 60x60cm** incorpora tecnología **CCT**, que permite seleccionar el color de luz deseado entre **3000K**,

4000K y 6000K. Esto ofrece la flexibilidad de adaptar la iluminación a las necesidades específicas de cada proyecto, creando ambientes cálidos, neutros o fríos según lo requerido.

Driver EAGLERISE con Regulación DALI-2

El panel incluye un **Driver EAGLERISE regulable** compatible con el protocolo **DALI-2**, que garantiza una iluminación sin parpadeos y permite la **regulación programable** mediante centralita de control DALI. Esto asegura una iluminación ajustable y optimizada para cualquier entorno.

Especificaciones Técnicas del Panel LED 60x60cm

- **Potencia:** 40W
- **Flujo Luminoso:** 4600 lúmenes
- **Regulación:** Protocolo DALI-2
- **Dimensiones:** 595x595x35mm
- **Difusor:** PC microprismático con UGR19
- **Tecnología CCT:** Selección de color entre 3000K / 4000K / 6000K
- **Driver:** EAGLERISE DALI-2
- **Grado de Protección:** IP20

¿Qué es el Protocolo de Regulación DALI-2?

El **protocolo DALI-2** (Digital Addressable Lighting Interface) es un estándar internacional para la comunicación en sistemas de iluminación. Esta versión mejorada de DALI ofrece una mayor interoperabilidad y funcionalidad, permitiendo que diferentes dispositivos de iluminación, como paneles LED, controladores y sensores, se comuniquen de manera más eficiente.

Entre las ventajas del **DALI-2** se encuentran la **regulación precisa de la intensidad de luz**, la programación y control centralizado de las luminarias y la capacidad de monitorear el estado y el consumo de energía de cada dispositivo conectado al sistema.

Gracias a la compatibilidad con **DALI-2**, el Panel LED de 60x60cm permite a los usuarios ajustar la intensidad de la iluminación según las necesidades del espacio, mejorando el confort visual y ahorrando energía.

Galería de imágenes:

