



### Modelos

Driver	Temperatura de Color	Ref:
LIFUD No Regulable	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 3000K - 3500K	70893-143210
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	70893-143213
	<input type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	70893-143217



## Detalles técnicos

<b>Potencia:</b>	40 W
<b>Factor de Potencia:</b>	0.95
<b>Tensión:</b>	220-240V AC
<b>Tensión Nominal:</b>	85-265V AC
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz
<b>Salida del Driver:</b>	25-42V DC // 1000 mA
<b>Intensidad de Corriente:</b>	0.177 A
<b>Clase Aislamiento Eléctrico:</b>	II
<b>Fuente Lumínica:</b>	SMD2835
<b>Índice Rep. Cromática (CRI):</b>	80
<b>Luminosidad:</b>	5200 lm
<b>Eficiencia Lumínica:</b>	110 lm/W
<b>Rendimiento LED:</b>	130 lm/W
<b>Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+
<b>Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	F
<b>Ángulo de Apertura:</b>	120°

<b>Tipo de Lente:</b>	Opal
<b>Uso:</b>	Interior
<b>Protección IP:</b>	IP40
<b>Protección IK:</b>	IK05
<b>Factor Deslumbramiento:</b>	UGR 21
<b>Especial:</b>	Alta Luminosidad
<b>Riesgo Fotobiológico:</b>	RG0 (grupo exento)
<b>Material:</b>	PC, Aluminio
<b>Instalación:</b>	Superficie
<b>Dimensiones:</b>	595x595x30 mm
<b>Ancho:</b>	30 mm
<b>Tª Ambiente Trabajo:</b>	-20°C ~ +45°C
<b>Incluye:</b>	Driver
<b>Vida Útil:</b>	50.000 Horas
<b>Garantía:</b>	3Años
<b>Certificados:</b>	CE & RoHS, TÜV



## Descripción

El **Panel LED 60x60 cm 40W 5200lm High Lumen LIFUD + Kit de Superficie** con el marco en blanco cuenta con un diseño moderno y minimalista.

Su fuente lumínica con LEDs Epistar-SMD **emite una luminosidad de 5200 lúmenes, equivalente a la que emitiría un panel convencional de bajo consumo de hasta 80W.** Su **ángulo de apertura de 120º** lo convierte en un elemento perfecto para la iluminación general de todo tipo de espacios.

Se encuentra equipado con un difusor opal (no deslumbrante). El deslumbramiento ocasionado por la iluminación puede influir negativamente en las personas, ya que se necesita un ambiente lumínico confortable que nos ayude en nuestras tareas.

Usos del Panel LED 60x60 cm 40W 5200lm High Lumen LIFUD + Kit de Superficie

Este tipo de iluminación LED está muy presente en espacios amplios como restaurantes, hoteles, supermercados, salas de exposiciones, residencias o museos. Su uso también se da en espacios de trabajo, donde la calidad de la luz es un factor fundamental, como oficinas, talleres o laboratorios, en los que se observa una mejora en el rendimiento laboral gracias al mayor confort visual que este tipo de luminarias proporciona.

**El Kit de Superficie para paneles de 60x60 cm está diseñado para poder instalar los paneles LED de 60x60cm en espacios que no disponen del techo desmontable o no se quiere cortar el techo para la intalación empotrable,** en el que se suele instalar este tipo de iluminación LED.

**Este kit de superficie está formado por 4 perfiles de aluminio de alta calidad que permiten alojar el panel LED, el driver, y el cableado en su interior para fijarlo cómodamente** en cualquier estancia de tu elección, sin tener que renunciar a una iluminación moderna y de bajo consumo.

Disfruta de la mejor iluminación a precios espectaculares.



Fotografías adicionales

