



Modelos

Driver	Temperatura de Color	Ref:
LIFUD	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 2700K - 3200K	71237-144221
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	71237-144225
	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	71237-144229
LIFUD No Flicker	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 2700K - 3200K	71237-144233
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	71237-144237
	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	71237-144241
LIFUD No Flicker Multitensión	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 2700K - 3200K	71237-168355
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	71237-168361
	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	71237-168365



Detalles técnicos

Peso:	1.2 kg	Intensidad de Corriente:	0.25 A
Potencia:	40 W	Tensión Nominal:	85-265V AC
Tensión:	220-240V AC	Protección IK:	IK05
Luminosidad:	4000 lm	Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Ángulo de Apertura:	120°	Eficiencia Lumínica:	100 lm/W
Vida Útil:	50.000 Horas	Alto:	30 mm
Tipo de Lente:	Opal	Ancho:	595 mm
Protección IP:	IP40	Largo:	595 mm
Dimensiones:	595x595x30 mm	Driver:	LIFUD
Material:	Aluminio,PC	Especial:	Bajo UGR
Factor de Potencia:	0.90	Instalación:	Falso Techo
Uso:	Interior	Riesgo Fotobiológico:	RG0 (grupo exento)
Índice Rep. Cromática (CRI):	80	Marca Componente	LIFUD
Fuente Lumínica:	SMD2835	Salida del Driver:	33-40V DC // 1000 mA
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C	Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):	A+
Garantía:	3Años	Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	E
Marco:	60x60 cm	ROHS	ROHS
Factor Deslumbramiento:	UGR 19	TUV	TUV
Frecuencia:	50-60 Hz		



Descripción

El **Panel LED 60x60 cm 40W 4000lm** con marco el blanco combina un diseño muy moderno con una eficiencia y calidad lumínica excelentes. Este Panel está especialmente indicado para oficinas y zonas de trabajo por su bajo factor de deslumbramiento.

La fuente lumínica del panel LED **cuenta con una luminosidad de 4000 lúmenes que equivale a la que emitiría una luminaria convencional de 80W**. De este modo, se consigue un ahorro muy importante frente a este tipo de luminarias tradicionales de bajo consumo. Soporta multitensión entre **85V 265V AC** y un rango de temperatura ambiente de trabajo de **-20°C hasta 45°C**.

Aplicaciones del Panel LED 60x60 cm 40W 4000lm

Indicado para iluminar oficinas gracias a su bajo deslumbramiento. 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, **un nivel bajo de UGR aumenta la sensación de bienestar de los trabajadores, lo que contribuye al nivel de productividad de modo indirecto**.

Se recomiendan niveles bajos de deslumbramiento en todos los lugares donde se pasen largos periodos de tiempo expuesto a la luz artificial, siendo muy importante en oficinas, centros educativos, zonas de trabajo, etc.

Especialmente diseñado para la instalación en techo técnico, **se emplea sobre todo en espacios comerciales o de trabajo como: hoteles, restaurantes, supermercados, salas de exposiciones, museos u oficinas**. Aporta una luz de gran calidad y muy uniforme que mejora las condiciones laborales. **Incluye, además, un difusor opal que reduce el deslumbramiento**.

*Se instalan en falso techo desmontable. Disponibles otras opciones de instalación en la sección de accesorios.



Fotografías adicionales

