

## Modelos

Driver	Temperatura de Color	Ref:
LIFUD	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 3000K - 3500K	71241-144306
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	71241-144309
	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	71241-144310
LIFUD No Flicker	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 3000K - 3500K	71241-144314
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	71241-144318
	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	71241-144322
LIFUD No Flicker Multitensión	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 3000K - 3500K	71241-168415
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	71241-168420
	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	71241-168421
LIFUD con Emergencia	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 3000K - 3500K	71241-144325
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	71241-144326
	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	71241-144329



## Detalles técnicos

<b>Peso:</b>	1.89 kg	<b>Intensidad de Corriente:</b>	0.25 A
<b>Potencia:</b>	40 W	<b>Tensión Nominal:</b>	85-265V AC
<b>Tensión:</b>	220-240V AC	<b>Protección IK:</b>	IK05
<b>Luminosidad:</b>	4000 lm	<b>Clase Aislamiento Eléctrico:</b>	II
<b>Ángulo de Apertura:</b>	120°	<b>Eficiencia Lumínica:</b>	100 lm/W
<b>Vida Útil:</b>	50.000 Horas	<b>Salida:</b>	33-40V DC // 1000 mA
<b>Tipo de Lente:</b>	Opal	<b>Alto:</b>	30 mm
<b>Protección IP:</b>	IP40	<b>Ancho:</b>	595 mm
<b>Dimensiones:</b>	595x595x30 mm	<b>Largo:</b>	595 mm
<b>Material:</b>	Aluminio,PC	<b>Driver:</b>	LIFUD
<b>Factor de Potencia:</b>	0.90	<b>Especial:</b>	Bajo UGR
<b>Uso:</b>	Interior	<b>Instalación:</b>	Falso Techo
<b>Índice Rep. Cromática (CRI):</b>	80	<b>Riesgo Fotobiológico:</b>	RG0 (grupo exento)
<b>Fuente Lumínica:</b>	SMD2835	<b>Marca Componente</b>	LIFUD
<b>Tª Ambiente Trabajo:</b>	-20°C ~ +45°C	<b>Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+
<b>Garantía:</b>	3Años	<b>Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	E
<b>Marco:</b>	60x60 cm	<b>ROHS</b>	ROHS
<b>Factor Deslumbramiento:</b>	UGR 17	<b>TUV</b>	TUV
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz		



## Descripción

El **Panel LED 60x60cm 40W 4000lm Microprismático (UGR17) LIFUD** 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 Microprismático (UGR17) LIFUD

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

