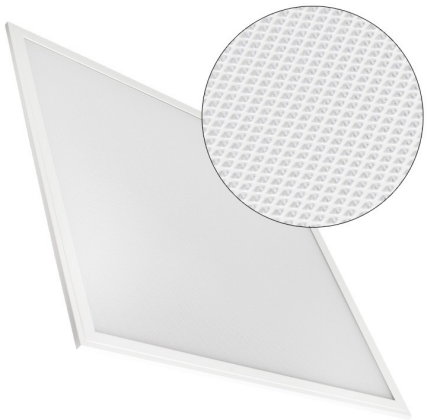
DATA SHEET

PANELES LED

Panel LED Slim 60x60cm 40W 4000lm (UGR17) LIFUD

CERTIFICATES

DATA SHEET



Technical parameters	
Potencia:	40 W
Dimensiones:	595x595x8 mm
Fuente Lumínica:	Epistar-SMD 4014
Material:	Aluminio / PC
Tensión:	220-240V AC
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Marco:	60x60 cm
Protección IP:	IP40
Luminosidad:	4000 lm
Clase Energética:	A+
Tipo de Lente:	Opal
Ángulo de Apertura:	120º
Certificados:	CE & RoHS, TUV
Frecuencia:	50-60 Hz
Vida Útil:	30.000 Horas
Intensidad de Corriente:	0.181 A
Salida:	25-42V DC // 1000 mA
Protección IK:	IK05
Garantía:	3 Años
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Factor Deslumbramiento:	UGR 17
Eficiencia Luminaria:	100 lm/W
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Driver:	Lifud
Especial:	Bajo UGR

CERTIFICATES

Product Description

El panel LED Slim 60x60cm de 40W con marco blanco cuenta con un diseño ultra-fino, moderno y minimalista.
Su fuente lumínica con LEDs Epistar-SMD emite una luminosidad de 4000 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 especial que asegura un factor de deslumbramiento UGR<17 (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, **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.**

El Panel LED Slim 60x60cm de 40W con marco color blanco monta un driver de la marca Lifud trabajando a un voltaje de 220-240V AC sin necesidad de toma tierra.

Usos del Panel LED Slim 60x60cm de 40W con marco blanco

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.
En nuestra tienda online de iluminación encontrarás la mayor de selección de paneles LED con toda garantía y precio que solo te puede ofrecer EfectoLED.

* Se instalan en falso techo desmontable, para instalarse en falso techo el panel necesita el kit empotrable y para instalarse en techo necesita el kit de superficie o el kit de suspensión.