

PANELES LED 120x30CM

## Panel LED 120x30cm 40W 4000lm Microprismático (UGR17) LIFUD



Parámetros técnicos	
Potencia:	40 W
Factor de Potencia:	0.94
Tensión:	220-240V AC
Tensión Nominal:	85-265V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Salida:	25-42V DC // 1000 mA
Intensidad de Corriente:	0.187 A
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Regulable:	NO
Fuente Lumínica:	SMD 2835
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Luminosidad:	4000 lm
Eficiencia Lumínica:	100 lm/W
Eficiencia Energética 2021 (UE-2019/2015):	A+
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ángulo de Apertura:	120º
Tipo de Lente:	Opal
Uso:	Interior
Protección IP:	IP40
Protección IK:	IK05
Factor Deslumbramiento:	UGR 17
Especial:	Bajo UGR
Riesgo Fotobiológico:	RG0 (grupo exento)
Material:	Aluminio, PC
Instalación:	Falso Techo
Dimensiones:	1195x295x30 mm
Alto:	1195 mm
Ancho:	295 mm
Largo:	30 mm
Marco:	120x30 cm
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Incluye:	Driver
Driver:	LIFUD
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantía:	3Años
Certificados:	CE & RoHS, TÜV
Marca Componente	LIFUD

## Descripción del producto

El **Panel LED 120x30cm 40W 4000lm Microprismático (UGR17) LIFUD** con marco el blanco combina un diseño rectangular muy moderno con una eficiencia y calidad lumínica excelentes. La fuente de luz del panel LED **cuenta con una luminosidad de 4000 lúmenes que equivale a la que emitiría un panel 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 120x30cm 40W 4000lm Microprismático (UGR17) LIFUD

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.**

Disfruta de la mejor iluminación LED con los productos más avanzados y eficientes del mercado, como el Panel LED 120x30cm 40W 4000lm Microprismático (UGR17) LIFUD que te ofrece nuestra tienda online **efectoLED**.

\* Se instala en falso techo desmontable.

