

PANELES LED REGULABLES

Panel LED 120x30cm 40W 4000lm Regulable



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
Regulable:	SI
Fuente Lumínica:	SMD 2835
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Luminosidad:	4000 lm
Eficiencia Energética 2021 (UE-2019/2015):	A+
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ángulo de Apertura:	120°
Uso:	Interior
Protección IP:	IP40
Protección IK:	IK05
Factor Deslumbramiento:	UGR 19
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
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantía:	3Años
Certificados:	CE & RoHS, TÜV

Descripción del producto

El Panel LED 120x30cm 40W 4000lm Regulable 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 emitirá 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 multitenisión 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 Regulable

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.

Se encuentra equipado con un difusor opal especial que asegura un factor de deslumbramiento **UGR<19** (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**.

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

* *Se instala 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.*

