



Modelos

Driver	Temperatura de Color	Ref:
Regulable TRIAC	☒ Blanco Cálido 3000K - 3500K	71233-144201
	☐ Blanco Neutro 4000K - 4500K	71233-144205
	☒ Blanco Frío 5500K - 6000K	71233-144209
LIFUD Regulable 1-10V No Flicker	☒ Blanco Cálido 3000K - 3500K	71233-144177
	☐ Blanco Neutro 4000K - 4500K	71233-144181
	☒ Blanco Frío 5500K - 6000K	71233-144185
LIFUD Regulable DALI No Flicker	☒ Blanco Cálido 3000K - 3500K	71233-144189
	☐ Blanco Neutro 4000K - 4500K	71233-144193
	☒ Blanco Frío 5500K - 6000K	71233-144197



Detalles técnicos

Potencia:	40 W
Factor de Potencia:	0.95
Tensión:	220-240V AC
Tensión Nominal:	85-265V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Salida del Driver:	25-42V DC // 1000 mA
Intensidad de Corriente:	0.177 A
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Regulable:	1-10 V, TRIAC, DALI
Fuente Lumínica:	SMD2835
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Luminosidad:	5200 lm
Eficiencia Lumínica:	110 lm/W
Rendimiento LED:	130 lm/W
Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):	A+
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ángulo de Apertura:	120°
Tipo de Lente:	Opal

Uso:	Interior
Protección IP:	IP40
Protección IK:	IK05
Factor Deslumbramiento:	UGR 19
Especial:	Alta Luminosidad
Riesgo Fotobiológico:	RG0 (grupo exento)
Material:	PC, Aluminio
Instalación:	Falso Techo
Dimensiones:	595x595x30 mm
Alto:	595 mm
Ancho:	595 mm
Largo:	30 mm
Marco:	60x60 cm
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantía:	3Años
Certificados:	CE & RoHS, TÜV



Descripción

El **Panel LED 60x60 cm 40W 5200lm High Lumen Regulable** 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. Incluye un driver regulable para que puedas adaptar la intensidad lumínica a cada una de las necesidades de cada estancia.

La fuente lumínica del panel LED **cuenta con una muy alta luminosidad de 5200 lúmenes que equivale a la que emitiría una luminaria convencional de 110W**. 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 5200lm High Lumen Regulable

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

