Modelos

Tipo de Driver	Temperatura de color	Ref:
Individual		
LIFUD		
LIFUD No Flicker		
LIFUD con Emergencia		

Detalles técnicos

Potencia	40 W
Tensión	220-240V AC
Tensión Nominal	85-265V AC
Frecuencia	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico	II
Regulable	No
Fuente Lumínica	SMD2835
Número de LED	80
Índice Rep. Cromática (CRI)	90
Luminosidad	4000 lm
Eficiencia Lumínica	100 lm/W
Tipo de Lente	Opal
Uso	Interior
Protección IP	IP40
Protección IK	IK05
Factor Deslumbramiento	UGR 19

Material	PC, Aluminio
Instalación	Falso Techo
Alto	595 mm
Ancho	595 mm
Largo	30 mm
Temperatura de trabajo	-20 °C~+40 °C
Vida Útil	50.000 Horas
Color de luz	Blanco Neutro
Temperatura de Color	4000K - 4500K
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015)	E
Tipo de Driver	LIFUD con Emergencia, LIFUD No Flicker, LIFUD
Formato de Caja	Individual
Tensión Driver Mínima	33 V
Tensión Driver Máxima	40 V
Intensidad Máxima del Driver	1000 mA

Descripción

El **Panel LED 60x60 cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color 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 **-20ºC hasta 45ºC**.

Aplicaciones del Panel LED 60x60 cm 40W 4000lm
El Panel LED 60x60 cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD cuenta con un altísimo indice de reproducción cromática (CRI) de 90, en consecuencia los colores se muestran de manera real. La luz natural tiene un CRI de 100. **Un elevado CRI es muy recomendable en iluminación para tiendas de ropa, estudios de fotografía, o tiendas de alimentación por ejemplo**.

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