



Modelos

Formato de Caja	Temperatura de color	Ref:
	<input type="checkbox"/> Blanco Cálido 3000K - 3500K	92840-193880
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K - 4500K	92840-193884
	<input type="checkbox"/> Blanco Frío 5500K - 6000K	92840-193885





Detalles técnicos

Potencia	40 W	Instalación	Falso Techo
Tensión	220-240V AC	Alto	30 mm
Frecuencia	50-60 Hz	Ancho	595 mm
Clase Aislamiento Eléctrico	II	Largo	595 mm
Regulable	No	Peso	1.89 kg
Fuente Lumínica	SMD2835	Temperatura Ambiente Trabajo	-20 °C~+45 °C
Índice Rep. Cromática (CRI)	80	Vida Útil	50.000 Horas
Luminosidad	4000 lm	Tensión Driver	32 V-42 V
Eficiencia Lumínica	100 lm/W	Tensión Driver Mínima	32 V
Tipo de Lente	Opal	Intensidad Máxima del Driver	1050 mA
Uso	Interior	Tensión Driver Máxima	42 V
Protección IP	IP40	Marca Driver	PHILIPS Certadrive
Protección IK	IK05	Color de luz	Blanco Neutro, Blanco Cálido, Blanco Frío
Factor Deslumbramiento	UGR 17	Temperatura de Color	4000K - 4500K, 3000K - 3500K, 5500K - 6000K
Material	PC, Aluminio	Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015)	E



Descripción

El **Panel LED 60x60 cm 40W 4000lm Microprismático (UGR17) PHILIPS Certadrive** 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.

Aplicaciones del Panel LED 60x60 cm 40W 4000lm Microprismático (UGR17) PHILIPS Certadrive

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

