

PANELES LED CONTROLABLES

Panel LED 60x60cm 40W Smart WiFi Regulable CCT Seleccionable



Parámetros técnicos	
Potencia:	40 W
Factor de Potencia:	0.90
Tensión:	220-240V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Salida del Driver:	25-42V DC // 1000 mA
Regulable:	Sí
Fuente Lumínica:	SMD2835
Tª de Color:	Tª de Color Seleccionable
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Luminosidad:	3600 lm
Eficiencia Lumínica:	90 lm/W
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	120º
Tipo de Lente:	Opal
Uso:	Interior
Protección IP:	IP20
Factor Deslumbramiento:	UGR 19
Riesgo Fotobiológico:	RG0 (grupo exento)
Material:	Aluminio - PC
Dimensiones:	595x595x9 mm
Marco:	60x60 cm
Temp. de trabajo:	-20ºC / +40ºC
Incluye:	Driver
Vida Útil:	30.000 Horas
Garantía:	2 Años
Certificados:	CE & RoHS,TÜV

Descripción del producto

El Panel LED 60x60cm 40W Smart WiFi Regulable CCT Seleccionable cuenta con un acabado elegante, marco de aluminio lacado en blanco y un diseño ultra-fino de tan solo 9mm. **Puede cambiar su tono de color y regular la intensidad lumínica gracias al driver Smart WiFi que se incluye en el kit.**

Su sistema de iluminación LED emite una luminosidad de 3.600 lúmenes, equivalente a la emitida por los paneles convencionales de fluorescencia de hasta 80W, consiguiendo un ahorro energético importante. Con un arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeos, este Panel LED es perfecto para lugares en donde se quiere maximizar el espacio iluminado, proyectando la luz de manera uniforme y sin deslumbramiento. **La luz que emite se reparte de forma muy uniforme en un ángulo de 180º. Esa luz puede variar desde un acogedor blanco cálido a un distendido blanco frío para así adaptar la estancia a las necesidades deseadas.**

Este panel LED es la elección ideal si se busca un panel con **buenas prestaciones y un mínimo consumo.** Tiene un uso ampliamente extendido en oficinas, centros comerciales, hospitales, almacenes, restaurantes, supermercados, museos, etc., así como en viviendas y residencias.

El tono de Color, por defecto, para el encendido del panel es Blanco Neutro (4500 K).

Este Driver Inteligente Smart WiFi está especialmente pensado para controlar los dispositivos conectados de forma remota desde el teléfono móvil. Se puede controlar tanto la intensidad de la luminaria como el tono de color desde cualquier lugar en cualquier momento. Además, permite programar de forma sencilla ambientes o escenas según el uso que se le vaya a dar a la estancia. **Completamente compatible con Amazon Alexa y Google Home**

Cuenta con una tensión de entrada 220-240 V, frecuencia 50/60 Hz, tensión de salida 27-42 V, corriente de salida 1000 mA (ACC) y un factor de potencia >0.9, además soporta cargas de hasta 42 W.

Transforma tu casa en inteligente gracias a los productos Smart WiFi que podrás encontrar en la página web de **efectoLED.**

La configuración y el manejo se realizará mediante la aplicación TUYA que se encuentra disponible para los sistemas operativos iOS y Android. Esta se podrá descargar desde la [App Store](#) y [Google Play](#) respectivamente.

¿Qué significa CCT (temperatura de color correlacionada)?

Cuando un producto viene marcado como CCT significa que podemos cambiar la temperatura de color. CCT se define en grados Kelvin, según la percepción de color de un LED blanco al ojo humano, podemos diferenciarlos en 3 tipos de color; una luz cálida, una luz neutra y una luz fría, de 2700-3500K, 4000-4500K y 5000-6500K respectivamente. Los valores CCT no indican nada sobre la capacidad de reproducción cromática del LED.

