

# Panel LED SMART WIFI RGB+CCT 60x60cm 40W 4000Lm

## Códigos:

Referencia: LM5304



## Ficha técnica:

Potencia (W): 40  
Voltaje (V): 85-265V  
Color de luz CCT: RGB+CCT  
Tipo de LED: SMD2835  
Regulable / dimable: App Smart Wifi  
Regulable / dimable: Control Remoto  
Eficacia luminosa (Lm/W): 100  
Luminosidad (Lm): 4000  
CRI: +84  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP40  
Ángulo luminoso: 120°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Factor de potencia: 0.95  
Medidas (mm): 595x595x10mm  
Material de construcción: Aluminio + PC  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: F  
Vida útil: 50.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años

## Variantes disponibles:

Temperatura de color: RGB+CCT

## Descripción del producto:

Panel LED SMART RGB+CCT 60x60cm 40W El Panel LED SMART RGB+CCT de 60x60cm es una solución de iluminación innovadora y versátil, con una potencia de 40W y un flujo luminoso de 4000 lúmenes. Este panel incluye un driver externo de alta calidad y un mando a distancia para controlar el color, la temperatura de color y la intensidad de la luz, entre otros efectos. Cada panel se suministra con su correspondiente mando a distancia.

El Panel SMART se conecta por WIFI a través de la app móvil TUYA, permitiendo realizar todo el control funcional y la creación de escenas y programaciones desde el móvil o dispositivos de control por voz como Alexa o Google Home. Este panel emite luz multicolor RGB, con más de 16 millones de combinaciones posibles de colores entre rojo, verde y azul, creando espectaculares efectos luminosos. Además, incorpora un chip CCT que entrega iluminación blanca graduable desde blanco cálido 3000K hasta blanco frío 6000K.

El panel tiene unas dimensiones de 595x595x10mm y está dotado de chips SMD5050 y SMD2835 de alto brillo, fabricado en aluminio y PC. Ofrece un CRI > 84 y un factor de potencia > 0.95, con una clasificación IP20.

A través de la app móvil TUYA, pueden controlarse varios paneles a la vez, creando escenas para que actúen de forma independiente o agrupados entre sí. El panel puede instalarse empotrado en falsos techos de 60x60cm, en techos de escayola o en superficie, adquiriendo los accesorios correspondientes.

## Especificaciones Técnicas

- **Material:** Aluminio y PC
- **Potencia:** 40W
- **Flujo Luminoso:** 4000 lúmenes
- **Dimensiones del Panel:** 595x595x10mm
- **Chips LED:** SMD5050 + SMD2835 de alto brillo
- **Color:** RGB+CCT
- **Temperatura de Color:** Graduable desde blanco cálido 3000K hasta blanco frío 6000K
- **Clasificación IP:** IP20
- **CRI:** > 84
- **Factor de Potencia:** > 0.95
- **Control:** Mando a distancia y app móvil TUYA
- **Compatibilidad:** Alexa y Google Home

## Formas de Montaje

El panel LED slim admite 3 formas de montaje:

- **Montaje en techos de placas:** La forma de montaje más extendida. Retira una placa de escayola o la antigua luminaria fluorescente, conecta el driver a la corriente y coloca el panel LED descansando sobre los perfiles de aluminio. Recuerda que el panel se conecta mediante el driver suministrado directamente a la corriente, y no necesita de balastros ni reactancias.
- **Montaje colgado / suspendido:** Disponemos de accesorios adicionales como cables de acero para colgar los paneles LED del techo (no incluidos en el suministro inicial, se venden aparte). Esta solución es perfecta para iluminar zonas concretas, sobre todo en aquellas zonas con los techos muy altos.
- **Empotrado en techo de pladur:** Del mismo modo, disponemos de grapas tipo downlight, para colocar los paneles LED sobrepuertos en huecos realizados sobre falsos techos de pladur. Dichas grapas también se venden aparte.

## Usos y Aplicaciones

- **Tiendas:** El panel LED SMART RGB+CCT es ideal para tiendas que buscan una iluminación versátil y atractiva. Con su capacidad de cambiar de color y temperatura, puede adaptarse a diferentes productos y promociones, creando un ambiente agradable y dinámico para los clientes.
- **Showrooms:** Perfecto para showrooms que necesitan destacar diferentes áreas y productos. La capacidad de crear escenas y controlar varios paneles a la vez permite una presentación impresionante y profesional.
- **Bares y Discotecas:** La opción de iluminación multicolor y los efectos de luz hacen que este panel sea perfecto para bares y discotecas. Puede crear un ambiente vibrante y emocionante que atraerá a los clientes y mejorará su experiencia.
- **Restaurantes:** Los restaurantes pueden beneficiarse de la iluminación ajustable para crear diferentes ambientes según la ocasión. Desde cenas románticas con luz cálida hasta eventos animados con iluminación multicolor, este panel se adapta a todas las necesidades.
- **Oficinas y Espacios Comerciales:** También es adecuado para oficinas y otros espacios comerciales que buscan una iluminación eficiente y moderna. La posibilidad de ajustar la temperatura de color y la intensidad de la luz ayuda a crear un ambiente de trabajo cómodo y productivo.

## Galería de imágenes:

