

PANELES LED REGULABLES

## Panel LED 60x60cm 36W 3600lm Slim RGBWW Regulable



Parámetros técnicos	
Potencia:	36 W
Factor de Potencia:	0.90
Tensión:	220-240V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Regulable:	Sí
Fuente Luminica:	SMD2835
Color de luz:	RGBWW
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Luminosidad:	3600 lm
Eficiencia Luminica:	100 lm/W
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	120°
Tipo de Lente:	Opal
Uso:	Interior
Protección IP:	IP40
Factor Deslumbramiento:	UGR 19
Riesgo Fotobiológico:	RG0 (grupo exento)
Material:	Aluminio - PC
Instalación:	Falso Techo
Dimensiones:	595x595x10 mm
Marco:	60x60 cm
Distancia de Detección:	8-12 m
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C – +45°C
Incluye:	Mando de control remoto
Vida Útil:	30.000 Horas
Garantía:	2 Años
Certificados:	CE & RoHS

### Descripción del producto

El Panel LED 60x60cm 36W 3600lm Slim RGBWW Regulable cuenta con un acabado elegante, marco de aluminio lacado en blanco y un diseño ultra-fino de tan solo 10 mm. **Su mando controlador permite elegir la luz emitida entre una amplia gama de colores y variar la temperatura de color** desde un acogedor blanco cálido, a un distendido blanco frío, para así adaptar la estancia a las necesidades deseadas. **También puede regular su intensidad luminica, todo desde su mando de control radiofrecuencia.** Además incluye escenas preestablecidas tales como modo noche y modo despertar entre otros.

Su sistema de iluminación LED multicolor emite una luminosidad de 3.600 lúmenes repartida uniformemente en un ángulo de 120°. **La luz emitida es 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. 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 término **RGBWW hace referencia al tipo de leds que incorpora.** El significado de RGBWW quiere decir lo siguiente: **RGB + Blanco Cálido + Blanco Puro.** A diferencia de los paneles LED RGB convencionales, este panel **incorpora LEDs de color blanco puro además de los LEDs de color Blanco Cálido y de color RGB.** El chip adicional LED blanco puro **permite emitir una luz blanca con una tonalidad real cálida, neutra o fría.** De este modo con este panel LED RGBWW podrás crear una amplia gama de tonos únicos. Incorpora dos chips LEDs para el tono blanco por eso se añade WW al nombre RGB.

\* Con un mismo mando, se podrá controlar varios paneles previa sincronización. Para ello, con el panel o paneles apagados se debe pulsar y mantener el botón On/Off de la zona que se desee programar y, sin dejar de pulsar, encender los paneles a sincronizar. Cuando el panel o paneles se pongan a parpadear estarán sincronizados y podremos dejar de pulsar el botón del mando.

\* Se instalan en falso techo desmontable, para instalarse en falso techo el panel necesita el kit empotrable y para instalarse en techo necesita el kit de superficie o el kit de suspensión.

\* Se pueden controlar un total de 50 paneles con el mando.

