

PAINÉIS LED 60x30CM

## Painel LED Regulável CCT Seleccionável 60x30cm 24W 2400lm



Parâmetros técnicos	
Potência:	24 W
Factor de Potência (FP):	0.90
Alimentação:	220-240V AC
Frequência:	50-60 Hz
Classe Isolamento Elétrico:	II
Saída:	27-40V DC // 600mA
Regulável:	Sim
Fonte luminosa:	SMD2835
Temperatura da Cor:	Tª Cór Seleccionável 2700K - 6500K
CRI:	80
Luminosidade:	2400 lm
Rendimento LED:	100 lm/W
Classe Energética:	A+
Ângulo de Abertura:	120º
Tipo de Lente:	Translúcido
Uso:	Interior
Proteção IP:	IP20
Risco Fotobiológico:	RG0 (Grupo isento)
Material:	Alumínio - PC
Instalação:	Tecto Falso
Dimensões:	595x295x30 mm
Marcos:	30x60 cm
Distância de Detecção:	8-12 m
Incluído:	Controle Remoto
Vida Útil:	30.000 Horas
Garantia:	3 Anos
Certificados:	CE & RoHS,TÜV

### Descrição do produto

O Painel LED Regulável Tª Cor Seleccionável 60x30cm conta com um acabamento elegante, moldura de alumínio lacado em branco e um desenho ultra-fino de tão só 9mm. **Pode mudar a sua temperatura de cor e regular a intensidade da luz utilizando o seu comando controlador Radio-Frequência.**

O seu sistema de iluminação LED emite uma luminosidade de 2400 lúmenes, equivalente à emitida pelos painéis convencionais de fluorescência de até 60W, conseguindo uma poupança energética importante. Com um arranque imediato, sem barulho nem piscar, este Painel LED é perfeito para lugares onde se queira maximizar o espaço iluminado, projectando a luz de maneira uniforme e sem deslumbramento. **A luz que emite reparte-se de forma muito uniforme num ângulo de 180º. Essa luz pode variar desde um acolhedor branco quente a um branco frio para assim adaptar o lugar às necessidades desejadas.**

Este painel LED é a escolha ideal se se procura um painel com bom rendimento e um mínimo consumo. **A luz que emite reparte-se de forma muito uniforme num ângulo de 180º. Essa luz pode variar desde um acolhedor branco quente a um branco frio para assim adaptar o lugar às necessidades desejadas.**

**A temperatura de cor, por padrão, ligado o painel é Branco Neutro (4500K).** Tem um uso amplamente extendido em oficinas, centros comerciais, hospitais, armazéns, restaurantes, supermercados, museus, etc., assim como em casas e residências.

\* Com um mesmo comando poder-se-á controlar vários painéis com previa sincronização. Para sincronizar o Comando Controlador com o Painel, deve-se manter pulsado o botão ON / OFF do Comando enquanto o Painel se encontra desligado. Depois de uns segundos, ao acender o Painel, este pisca e encontra-se totalmente sincronizado com o Comando Controlador.

\* Instalam-se em falso tecto desmontável, para instalar-se em falso tecto o painel precisa o kit encastrável e para instalar-se em tecto precisa do kit de superfície ou o kit de suspensão.

\* Podem-se controlar um total de 50 painéis com o comando.

**Que significa CCT (temperatura de cor correlacionada)?**

A temperatura de cor define a aparência de cor de um LED branco. CCT define-se em graus Kelvin, de acordo à percepção de cor de um LED branco ao olho humano, podemos diferenciá-los em 3 tipos de cor, luz quente, luz neutra e luz fria, de 2700-3500K, 4000-4500K e 5000-6500K respectivamente. Os valores CCT não indicam nada sobre a capacidade de reprodução cromática do LED.

