

Plafón LED 18W WiFi SMART RGB+CCT - Regulable



Código de producto:

Referencia: IWRML18RGB

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : IWRML18RGB
Potencia nominal : 18w
Tensión Nominal: 220V-240V
Temperatura de Luz: RGB+CCT
CRI -Indice Reproducción Cromática: 85
Material de Construcción: Acero +PC
Luminosidad-Lm: 1350
Tipo de LEDs: SMD 2835
Angulo de Apertura (º): 160º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 120Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 75 Lm/W
Dimable: SI
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 30.000
Medidas (mm): Ø310x55mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Modos de control: WIFI
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): A
Garantía años: 2

Breve descripción del producto:

El **Plafón circular LED** de 31cm de diámetro **18W SMART WIFI** dispone de función de selección de color **RGB** + Blanco **CCT**, se programa fácilmente a través de nuestra app gratuita IWIJK y/o vocalmente con **Google Home** y **Alexa**.

Descripción del Producto:

Plafón LED 18W WiFi SMART RGB+CCT - Regulable

El **Plafón LED 18W WiFi SMART**, esta lámpara ofrece la posibilidad de ajustar tanto el color de cada diodo de la tira **RGB** así como el brillo de esta y su temperatura de color, siendo posible el ajuste desde colores cálidos (2700K) a colores más fríos (6500K) adaptándose de esta manera a las necesidades de todos usuarios. Agrúpala con otros dispositivos SMART y crea momentos únicos en tu hogar.

Configuración Plafón LED 24W WiFi SMART RGB+CCT:

1. Conectar el plafón a la corriente.
2. Encenderlo durante 1 segundo
3. Apagarlo durante 4 segundos
4. Repetir esta secuencia 3 veces.
5. Una vez repetida la secuencia 3 veces, el plafón debe empezar a parpadear.
6. A partir de este momento ya puedes vincularlo con la APP

Tiene una total compatibilidad con **Amazon Alexa**, **Google Home** y Smart life así como con los sistemas operativos iOS y Android. Su puesta en marcha es muy sencilla e intuitiva a través de nuestra app gratuita IWIJK. Puedes encontrarla en los market place **Apple Store** y **Google Play**.

Transforma tu casa en inteligente gracias a los productos Smart WIFI IWIJK que podrás encontrar en nuestra tienda online.

La configuración y el manejo se realizará mediante la aplicación IWIJK o TUYA que se encuentra disponible para los sistemas operativos iOS y Android.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

CROMOTERAPIA, COLOR TERAPIA Y SU INFLUENCIA EN LA MELATONINA DEL CUERPO

¿Qué es la melatonina?

Es una hormona que se encuentra de forma natural en nuestro cuerpo. Se produce a partir del aminoácido esencial Triptófano, mediante la transformación en la glándula pineal (la cual está en la base del cerebro) de serotonina en melatonina.

¿Qué funciones tiene?

Ficha Técnica

- Regula nuestro reloj biológico. La regulación de la secreción de melatonina se ve afectada por la luz, nos provoca sueño por la noche, cuando aumenta la cantidad de melatonina en nuestro cuerpo, y nos hace despertar cuando disminuye.
- La melatonina estimula la secreción de la hormona del crecimiento.
- La melatonina parece intervenir regulando nuestro apetito y modulando la producción de gonadotropinas (se encargan del desarrollo y funcionamiento de ovarios y testículos)
- La melatonina actúa como un potente antioxidante combatiendo los radicales libres.
- La melatonina mejora el sistema inmunológico ayudando a inhibir algunas infecciones, pues aumenta nuestras defensas naturales.

Los colores pueden tener gran impacto en nuestra mente y en nuestro cuerpo, modificando nuestro estado de ánimo. Con la cromoterapia, y las distintas frecuencias de colores usados que tiene distintas frecuencias de luz, se puede controlar las a la glándula pineal para que produzca melatonina. Una sustancia encargada de regular nuestro reloj biológico, es decir nuestros patrones de vigilia y sueño.

La melatonina también estimula el hipotálamo. Una zona del cerebro que controla el sistema endocrino y nervioso, de esta manera aporta salud al organismo. Y por lo tanto existe un menor riesgo de sufrir enfermedades.

¿Alguna vez has observado estar lleno de energía, optimismo y felicidad gracias a un día claro y con cielo azul brillante? Esto es porque existe una respuesta hormonal satisfactoria cuando nos exponemos a la luz adecuada. Así cuando llega el otoño y el invierno las horas de luz disminuyen afectando a nuestro estado de ánimo y a nuestras funciones vitales. Trabajar, estudiar o vivir con una iluminación inapropiada requiere un mayor esfuerzo del cerebro y de tu cuerpo. La cromoterapia busca establecer un equilibrio en nuestro cuerpo.

¿Cómo funciona?

En cromoterapia cada color tiene un significado determinado y definido. Y no solo importa el tono que se utilice, sino también la parte del cuerpo donde se proyecta o donde se usa, pues cada color afecta de manera diferente a la mente y al cuerpo.

El uso de la terapia de la luz para la curación es una alternativa no invasiva que puede ser muy beneficiosa. Asimismo, se ha demostrado que es totalmente segura tanto para niños como adultos e incluso para animales.

El poder de los colores:

Rojo: Es estimulante, fuerte, vigoroso. Esta luz se asocia al poder y a la vitalidad. No es aconsejable usarla cuando se está enfadado, demasiado excitado o con cualquier situación o condición que no deba ser estimulada. Es la luz más apropiada para combatir la apatía y mejorar el metabolismo.

Naranja: Es un color cálido, con efecto estimulante. Al igual que el rojo, no es aconsejable utilizarlo en momentos de ansiedad o excitación. Es una luz que estimula la función inmune, también estimula la glándula tiroides.

Amarillo: De nuevo, otro color cálido y con efecto estimulante. Es un color que despierta alegría, felicidad y que nos mantiene alerta. Por tanto, es aconsejable evitarlo en momentos de nervios, tensión o cuando se sufre de neuralgia.

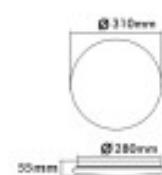
Verde: Es el color de la alegría, la esperanza y la confianza. Se aplica normalmente antes y después de otros colores para dar equilibrio. Estimula la función inmunológica, mejora la función sexual.

Azul: Es un color ideal para despertar e iniciar las actividades. Es el color del cielo, por lo que tiene gran influencia en nuestros ritmos diarios, así como en nuestros patrones de descanso y de trabajo. Esta luz ajusta el reloj biológico al amanecer. El color azul no es indicado para dormir, sino al despertarse.

Añil: Es el color más frío de todos, por lo que tiene un efecto relajante sobre la mente y el cuerpo. Es la luz apropiada para mejorar la intuición y fortalecer la imaginación. Calma los nervios y mejora los problemas de aprendizaje.

Violeta: También es un color frío, por lo que tiene un efecto tranquilizador. Es el color más espiritual, pues ayuda a promover la sensación de unidad con el mundo. Calma el estrés mental.

Imágenes adicionales:



Ficha Técnica

