Regleta LED T5 16W 100cm 1536Lm IP20

Códigos:

Referencia: PLR16W

Ficha técnica:

Potencia (W): 16
Voltaje (V): 100-240V
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 6500K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: SAN'AN
Luminosidad (Lm): 1536
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 180º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.90
Medidas (mm): 998x22x34mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20ºC ~ +40ºC
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: F
Vida útil: 25.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)

Descripción del producto:

Regleta LED T5 16W 100cm 1536Lm SIN Interruptor Iluminación LED Compacta y Modular para Muebles y Estanterías

La **Regleta LED T5 de 16W** es una solución de iluminación eficiente y de tamaño reducido, perfecta para instalar bajo muebles de cocina, estanterías, mostradores y librerías. Con una longitud de **998mm** y un flujo luminoso de **1536 lúmenes**, esta regleta proporciona una iluminación uniforme sin sombras ni espacios oscuros, ideal para resaltar zonas específicas y dar un toque de modernidad a cualquier entorno.

Conexión Modular para Máxima Flexibilidad

Gracias a su diseño **modular y conectable**, es posible interconectar hasta un máximo de **10 regletas T5** con un único punto de alimentación, permitiendo cubrir grandes superficies de forma continua y sin interrupciones lumínicas. Además, la regleta LED T5 de 100cm puede combinarse con regletas de otras longitudes para adaptarse a cualquier espacio, ofreciendo una flexibilidad completa en la instalación.

Fácil Instalación y Conexión Directa a la Red Eléctrica

La **regleta LED T5** está diseñada para una **instalación sencilla** y rápida. Con **conexión directa a 230V**, no requiere

transformadores ni drivers adicionales, simplificando el montaje. Este modelo **no incluye interruptor**, por lo que se debe encender y apagar mediante un interruptor externo o un mecanismo en la línea de corriente. Además, cuenta con un **selector de temperatura de color CCT** en el lateral, que permite elegir entre **blanco cálido (3000K), blanco neutro (4000K) y blanco frío (6500K)**, adaptándose a las necesidades de iluminación de cualquier espacio.

Características Técnicas de la Regleta LED T5 16W - 100cm

- **Potencia:** 16W
- **Flujo Luminoso:** 1536 lúmenes
- **Dimensiones:** 998x22x34mm
- **Ángulo de Apertura:** 120º
- **Material:** Aluminio y PC
- **Color de Luz:** Temperatura de color CCT Seleccionable (3000K, 4000K, 6500K)
- **Selector de Color de Luz:** Selector en el lateral
- **Conexión:** Directa a 230V
- **Grado de Protección:** IP20 (uso en interiores)
- **Interconexión:** Hasta 10 regletas con un solo punto de alimentación
- **Instalación:** Bajo muebles, estanterías, mostradores
- **Vida Útil:** 25,000 horas
- **Certificaciones:** CE, RoHS
- **Garantía:** 3 años

Ventajas del Producto

- **Iluminación Continua y Sin Sombras:** Interconexión de hasta 10 regletas sin espacios oscuros para una iluminación continua y uniforme.
- **Instalación Flexible:** Perfecta para adaptar la iluminación a cualquier longitud y configuración de muebles.
- **Ahorro Energético:** Con tan solo 16W de consumo, ofrece una iluminación eficiente y de bajo consumo.
- **Diseño Compacto:** Tamaño reducido para integrarse discretamente bajo muebles y en estanterías.
- **Durabilidad y Resistencia:** Materiales de alta calidad con una vida útil de 25,000 horas, ideal para uso prolongado.

Usos y Aplicaciones Recomendadas

La **Regleta LED T5 de 16W** es ideal para una amplia gama de aplicaciones en interiores, proporcionando una iluminación brillante y continua en áreas donde se requiera un diseño compacto y discreto. Perfecta para:

- **Muebles de Cocina:** Ilumina con precisión las áreas de trabajo y resalta los detalles decorativos.
- **Baños y Espejos:** Aporta un toque de luz adicional para crear un ambiente más funcional y moderno.
- **Estanterías y Librerías:** Proporciona una luz suave y continua para resaltar libros y objetos decorativos.
- **Mostradores de Tienda:** Ideal para iluminar vitrinas y exhibir productos de manera atractiva.
- **Iluminación de Pasillos:** Perfecta para zonas de paso con poca altura donde se requiera una iluminación lineal.

Contenido del Paquete

- 1 x Regleta LED T5 16W - 100cm
- Kit de montaje
- Conector de interconexión
- Manual de instrucciones

Nota: Para obtener un control independiente de cada regleta, se recomienda utilizar interruptores adicionales en la línea de alimentación.

Galería de imágenes:

INSTALACIÓN
Paso 1:
Conecte los cables a una toma de corriente 230V.
El cable amarillo corresponde a la toma de tierra
Paso 2:
Conecte el otro extremo a la regleta.

CHIP LED
SMD 2835

1
2
3
4