

Tubo LED T8 18W 120cm sensor RADAR luz permanente 20% 2 extremos

Códigos:

Referencia: TLR120

Ficha técnica:

Potencia (W): 18 Voltaje (V): 100-240V Color de luz CCT: 4000K Color de luz CCT: 6500K Tipo de LED: SMD2835

Casquillo: G13

Luminosidad (Lm): 1710

CRI: +80

Color acabado: Blanco

Grado IP: IP20

Ángulo luminoso: 180º Frecuencia (Hz): 50-60Hz Factor de potencia: 0.90 Medidas (mm): Ø32x1200mm

Material de construcción: Aluminio + PC Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C

Eficiencia energética 2021: A+ Eficiencia energética 2023: F

Vida útil: 30.000h Certificados: CE - RoHS Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K, Blanco frío 6500K

Descripción del producto:

Tubo LED T8 18W 120cm con Sensor RADAR y Encendido al 20% Permanente Iluminación eficiente con sensor de movimiento integrado para mayor ahorro energético.

El **Tubo LED T8 de 18W** es una solución ideal para iluminar espacios de manera eficiente, con un **sensor RADAR integrado** que ajusta automáticamente la luminosidad según la detección de movimiento. Con una longitud de 120cm, **flujo luminoso de 1710 lúmenes** y conexión a 2 extremos, este tubo proporciona un encendido permanente al 20% y aumenta al 100% al detectar movimiento.

Fabricado en **aluminio y PC**, el tubo LED tiene un **ángulo luminoso de 180º** que asegura una distribución uniforme de la luz. El sensor RADAR tiene un radio de detección de 8 metros y, tras 30 segundos sin detectar movimiento, reduce la luminosidad al 20%, con un consumo de solo 3W, optimizando el ahorro energético.

Datos Técnicos

• Potencia: 18W



• Flujo Luminoso: 1710 lm

• Consumo en modo standby: 3W (al 20% de luminosidad)

• Longitud: 120cm

• Dimensiones: Ø32x1200mm

· Conexión: A 2 extremos (fase a un lado, neutro al otro, en cualquiera de los dos pinchos)

Ángulo luminoso: 180º
Material: Aluminio + PC

• Sensor RADAR: Radio de detección de 8 metros

• Tiempo de respuesta: 30 segundos sin movimiento para bajar al 20%

• Compatibilidad: Apto para instalar en pantallas estancas

• Garantía: 3 años

Ventajas del Producto

• Sensor RADAR integrado que optimiza el consumo energético.

- Encendido permanente al 20%, aumentando al 100% cuando se detecta movimiento.
- Fabricado con materiales resistentes como aluminio y PC, para mayor durabilidad.
- Fácil instalación en pantallas estancas, ideal para zonas húmedas o expuestas.
- Gran ahorro energético gracias a la reducción de potencia en modo standby.

Usos y Aplicaciones del Tubo LED T8 con Sensor RADAR

El **Tubo LED T8 con sensor RADAR** es una solución inteligente que se adapta a una amplia variedad de entornos, ofreciendo mayor seguridad, comodidad y ahorro energético en múltiples aplicaciones:

- Garajes y Parkings: Ideal para áreas donde el movimiento es esporádico, asegurando una iluminación constante al 20% para evitar zonas oscuras, incrementando la seguridad. Al detectar movimiento de vehículos o personas, aumenta al 100%, proporcionando una visibilidad óptima.
- Pasillos y Zonas de Paso: Perfecto para pasillos de edificios, hoteles, oficinas o almacenes, donde el sensor de movimiento garantiza que las luces estén encendidas solo cuando sea necesario, reduciendo el consumo energético en espacios de tránsito ocasional.
- Almacenes y Zonas Industriales: En áreas industriales o de almacenamiento, la iluminación al 20% asegura un entorno visible en todo momento, mientras que el aumento de intensidad al 100% al detectar movimiento mejora la seguridad y operatividad en zonas de trabajo.
- Áreas Comunes en Edificios y Oficinas: Espacios como recepciones, entradas y áreas comunes de edificios residenciales o comerciales se benefician del encendido automático, proporcionando comodidad a los usuarios y reduciendo el consumo cuando no se detecta actividad.
- Iluminación Exterior: Instalado en pantallas estancas, es ideal para exteriores cubiertos como áreas de carga, pasillos exteriores o zonas de acceso, soportando condiciones climáticas adversas y manteniendo una iluminación adecuada sin desperdiciar energía.

Galería de imágenes:







