

Tubo LED T8 22W 150cm sensor RADAR luz permanente 20% conexión 2 extremos

Códigos:

Referencia: TLR150



Ficha técnica:

Potencia (W): 22
Voltaje (V): 100-240V
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 6500K
Tipo de LED: SMD2835
Casquillo: G13
Luminosidad (Lm): 2144
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 180º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.90
Medidas (mm): Ø32x1500mm
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 frío 6500K, Blanco neutro 4000K

Descripción del producto:

Tubo LED T8 22W 150cm con Sensor RADAR y Encendido al 20% Permanente Iluminación eficiente con sensor de movimiento integrado para mayor ahorro energético.

El **Tubo LED T8 de 22W** 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 150cm, **flujo luminoso de 2144 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:** 22W

- **Flujo Luminoso:** 2144 lm
- **Consumo en modo standby:** 3W (al 20% de luminosidad)
- **Longitud:** 150cm
- **Dimensiones:** Ø32x1500mm
- **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 150cm 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:

