

Las imágenes son meramente ilustrativas, algunas características técnicas y accesorios pueden ser cambiados sin previo aviso























Mayo 2019











# **Descripción del Producto**

Los tubos T8 Teslights Motion Sensor están diseñados para detectar movimiento cuando este ocurre dentro de un alcance de hasta 32 pies de distancia de los accesorios en los que estos están instalados. Cada T8 está equipado con un sensor interno que reconoce el movimiento, por lo que, en lugar de instalar un sensor de "Zona" para el área, cada T8 individual se convierte en un sensor independiente. El sensor de movimiento T8 se ilumina al 100% cuando hay movimiento en el área en el que este esta instalado, pero cuando no hay movimiento, disminuirá hasta un 0-30% su capacidad de iluminación.



#### **Características Principales**

Los T8 infrared LED de Teslights cuentan con completa integración a nuestros sensores y controles de energía inteligentes.

- Las luminarias iluminan de 0 a 30% de su capacidad cuando no hay movimiento en el área durante 15 minutos.
- Usted determina cuán bajo desea que la luminaria se atenúe.
- Las luminarias iluminan hasta 100% de su capacidad cuando ocurre movimiento en el área.
- Conexión simple o doble.
- 120 lumens por watt.
- Fácil instalación.
- Proceso de fabricación modular.
- Driver de alta eficiencia.
- 5 años de garantía de fábrica.



#### **Especificaciones del Producto**

**Paquete LED:** SMD 2835 **Consumo de energía:** 15W ±5%

Voltaje: 100~277V AC 50/60Hz Eficiencia: Hasta 120 lm/W

THD: <20%
P.F.: >0.90
CRI: >80
Dimerizable: No

Material: Estructura de aluminio 6030

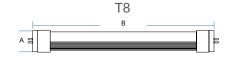
y cubierta de policarbonato

Ángulo de dispersión:120°Protección IP:IP40Resistencia al fuego:94V0

**Temperatura de trabajo:** -25°C ~ +45°C



## **Medidas del Producto**



Modelo	Medidas (AxB)
T8-4 Infrared	Ø26x1198 mm





# **Especificaciones del Driver-Infrared**

El driver de inducción LED adapta al chip de inducción inteligente con función de modo de corriente continua, protección de sobretensión y sobre intensidad de la corriente.

Código de producto	POWT806009WH01	POWT812018WH01
Tipo	0.6m	1.2m
Voltaje de entrada	AC 85 ~ 265 V	AC 85 ~ 265 V
Factor de Potencia	>0.9	>0.9
Consumo de energía:	9W	12W o 18W
Voltaje de salida	Salida 30V-90V	Salida 30V-90V
Corriente de salida	60MA-300MA	60MA-300MA
Alcance del voltaje de entrada	85-265V	85-265V
Tiempo de retardo	30 segundos (ajustable)	30 segundos (ajustable)
Sensor	Distancia de detección 4-6 metros	Distancia de detección 4-6 metros
Condensador electrolítico	10000 horas de vida electrolítica	10000 horas de vida electrolítica





Ejemplo: T84S15M120F40DRT

Tipo	Longitud Dimerizable No Dimerizable		Watts Driver/Voltaje				Cubierta				Conexión		Tipo de sensor					
T8					15		М		120						D		RT	
Т8	4	4'	S	No dimerizable	15	15 W	М	Interno 100-277V 50/60Hz	120	120 lm/W	F C	Opaco Transparente	30 40 50 55	4000K	S D	Conexión Simple Conexión Doble	RT	Motion Sensor



## Instalación

- 1. Apague el suministro eléctrico
- 2. Retire cuidadosamente las lámparas fluorescentes existentes
- 3. Retirar la cubierta de lastre
- 4. Desconecte la alimentación de línea del lastre / aparato
- Cortar todos los cables a los portalámparas dejándolos el mayor tiempo posible
- 6. Vuelva a conectar la energía del controlador LED y luego el de los portalámparas no desviados a un lado del dispositivo
- 7. Instale las nuevas lámparas LED T8 con el extremo de entrada de alimentación con los conectores
- 8. Aplicar adecuadamente las etiquetas de advertencia

NOTA: Consulte www.teslights.com/Products para obtener instrucciones detalladas sobre la instalación



#### World Headquarters

3345 Industrial Dr.
Building #16
Santa Rosa, CA 95403, USA
+1 844 TESLITE
www.teslights.com - info@teslights.com