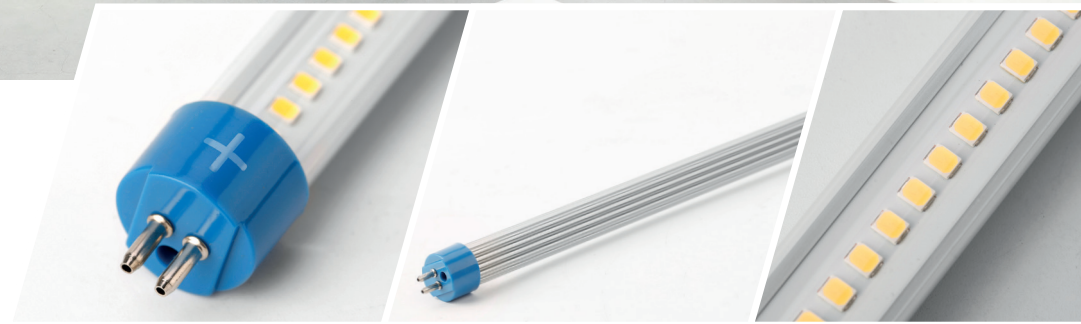




Smart LED T5



Las imágenes son meramente ilustrativas, algunas especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso.



Diciembre 2016

Descripción del Producto

El tubo LED T5 de Teslights es la mejor opción disponible para la transición del antiguo tubo fluorescente a las nuevas tecnologías LED de calidad superior actuales.

Amigable con el medio ambiente y con bajos costos de mantenimiento, el diseño y fabricación de Teslights mejora la calidad de la luz mientras reduce los costos de energía hasta en un 70%.

Ahora disponible en línea Estándar y Premium, con el Smart LED T5 producido por Teslights, obtiene beneficios económicos, facilidad de mantenimiento y calidad duradera.



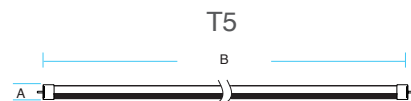
Principales Características

- **DLC aprobado**
- **5 años de garantía de fábrica**
- **Driver de alta eficiencia**
- **Proceso de fabricación modular**

Especificaciones del Producto

Paquete LED:	SMD 2835
Consumo de energía:	5 - 22W \pm 5%
Voltaje:	100~277V AC 50/60Hz
Eficiencia:	Hasta 150 lm/W
THD:	<20%
P.F.:	>0.98
CRI:	>84
Dimerizable:	Solo para driver externo(0-10V) 0-10V Estándar en modelos con drivers multicanal
Material:	Estructura de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
Ángulo de dispersión:	120°
IP rating:	IP44
Fire rating:	94V0
Temperatura de trabajo:	-25°C ~ + 45°C
Vida útil:	Hasta 50.000 horas

Medidas del Producto



Modelo	Medidas (Ax B)
T85 4'	Ø15,5 x 1150 mm



Guía de Pedido

Ejemplo: T54P22E150C40D

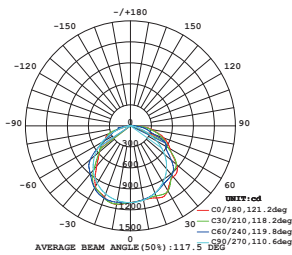
Tipo	Longitud	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Conexión
T5	4	P	22	E	150	C	40	D
T5	4	S P	20 22	E	150	C F	4000K 5000K	D
	4'	No Dimerizable Dimerizable	20 W 22 W	Externo 100-277 V 50/60 Hz	150 lm/W	Transparente Opaca		Conexión doble

NOTA: También podemos producir T52, T53, T54 and T55 en distintos wattages, lumens y temperaturas de color. Por más información contactese con su agente de ventas.



Diagrama Polar Fotométrico

Ejemplo: T54P22E150C40D

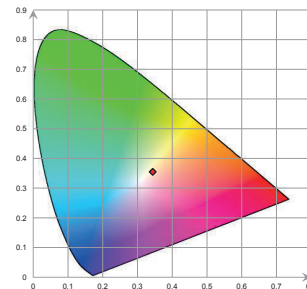


NOTE: Si usted necesita información fotométrica de este o otro producto no dude en contactarnos.



Distribución Espectral de Potencia y Diagrama de Cromaticidad

Ejemplo: T54P22E150C40D



Instalación

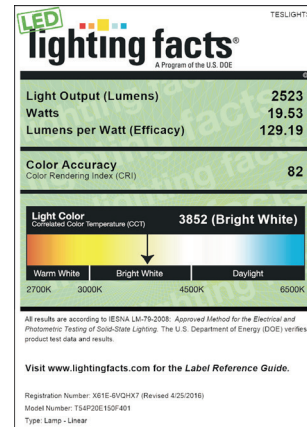
1. Apague la alimentación del fixture
2. Retire con cuidado las lámparas fluorescentes existentes
3. Retire la cubierta del balastro
4. Desconecte la alimentación de línea del balastro/fixture
5. Corte los cables del portalámparas dejándolos lo más largos posible
6. Vuelva a conectar la energía al driver de la lámpara LED y luego a los portalámparas en cada lado de la luminaria
7. Las lámparas operan en baja tensión (DC), provista por el driver AC/DC, instalar el polo positivo DC a la terminación VCC+
8. Aplicar etiquetas de advertencia apropiada

NOTA: Visitenos en www.teslights.com/products por más detalles de instalación



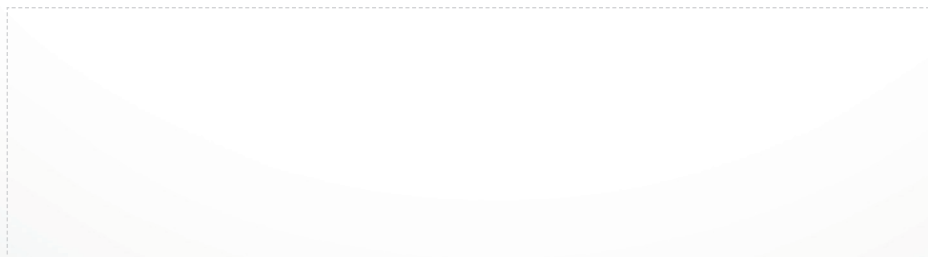
LED Lighting Facts World Record

Ejemplo: T54P20E150F401



Teslights⁺

by SCALAMAX



World Headquarters
1405 Corporate Center Pkwy.
Santa Rosa, CA 95407
USA
+1 844 TESLITE
www.teslights.com - info@teslights.com