

Teslights+



SMART LED T8



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



November 2020

Por información adicional, por favor contáctenos en
www.teslights.com - info@teslights.com

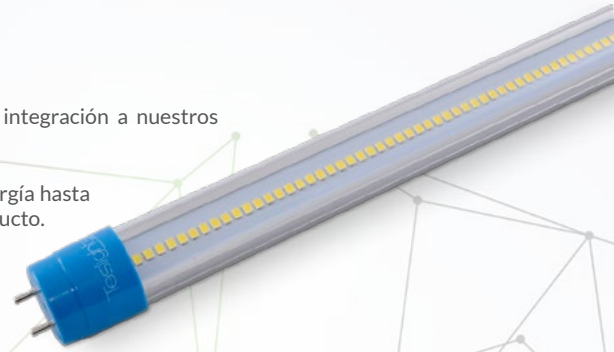


Descripción del Producto

Disponible en varias configuraciones, el T8 LED de Teslights cuenta además con completa integración a nuestros sensores y controles de energía inteligente.

Las nuevas tecnologías ofrecidas por Teslights, reducen en forma sustancial el consumo de energía hasta en un 70%, mejorando la calidad de la iluminación y al mismo tiempo extendiendo la vida del producto.

Fabricado en las instalaciones Teslights bajo los más estrictos estándares de calidad, el Smart LED T8 Teslights es un producto eco friendly y es resistente a golpes, impactos y vibraciones, lo cual mejoran su durabilidad.



Principales Características

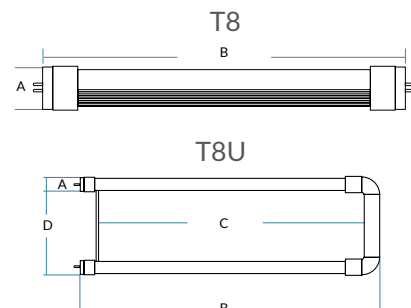
Los T8 LED Teslights cuentan con completa integración a nuestros sensores y controles de energía inteligentes.

- 190 lúmenes por watt con nuestro T8 10W y 15W
- 150 lúmenes por watt con nuestro T8 5W, 7W y 15W
- 120 lúmenes por watt con nuestro T8 5W, 7W y 18W
- Fácil instalación
- Proceso de fabricación modular
- Driver de alta eficiencia
- 5 años de garantía de fábrica
- Capacidad dimerizable 0-10V

Especificaciones del Producto

Paquete LED:	SMD 2835
Consumo de energía:	5 - 36W $\pm 5\%$
Voltaje:	100~277V AC 50/60Hz
Eficiencia:	Hasta 190 lm/W
THD:	<15%
P.F.:	>0.98
CRI:	>84
Dimerizable:	Para driver interno: Si Para driver externo: Si (0-10V)
Material:	Estructura de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
Ángulo de dispersión:	120°
Protección IP:	IP44
Resistencia al fuego:	94V0
Temperatura de trabajo:	-25°C ~ + 45°C

Medidas del Producto



Modelo	Medidas (AxB)
T81	Ø26x288 mm
T82	Ø26x588 mm
T83	Ø26x894 mm
T84	Ø26x1198 mm
T85	Ø26x1498 mm
T86	Ø26x1768 mm
T88	Ø26x2368 mm
Modelo	Medidas (AxBxCxD)
T8U	Ø26x565x540x180 mm



Guía de Pedido

Ejemplo: T84S10M190C50S

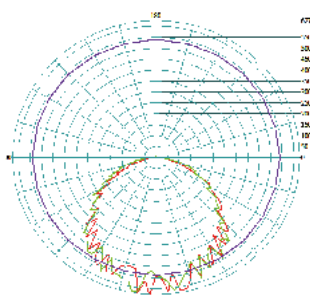
Tipo	Longitud		Dimerizable No Dimerizable		Watts		Driver/Voltaje		Eficiencia		Cubierta		CCT		Conexión				
T8	4		S		10		M			190		C		50		S			
T8	2	2'	S P	No dimerizable Dimerizable	07	7W	M	Interno	100-277V 50/60Hz	120	120 lm/W	C F	Transparente Opaca	30 41 50	3000 K 4100 K 5000 K	S D	Conexión Simple Conexión Doble		
							E	Externo											
					06 07	6W 7W	M	Interno		150	150 lm/W								
							E	Externo											
					05 07	5W 7W	M	Interno		190	190 lm/W								
							E	Externo											
	4	4'	S P	No dimerizable Dimerizable	10 15	10W 15W	M	Interno	190	190 lm/W									
							E	Externo											
					12 15	12W 15W	M	Interno	150	150 lm/W									
							E	Externo											
					18	18W	M	Interno	120	120 lm/W									
							E	Externo											

Nota: Podemos producir T81, T82, T83, T84, T85, T86, T88 y T8U en diferentes wattages, lumenes y temperaturas de color. Para más información contáctese con su agente de ventas.



Diagrama Polar Fotométrico

Ejemplo: T84S10M190C50S

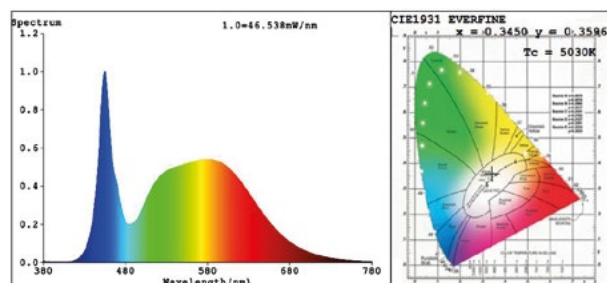


NOTA: Si usted necesita información fotométrica de este u otro producto, no dude en contactarnos.



Distribución Espectral de Potencia y Diagrama de Cromaticidad

Ejemplo: T84S10M190C50S



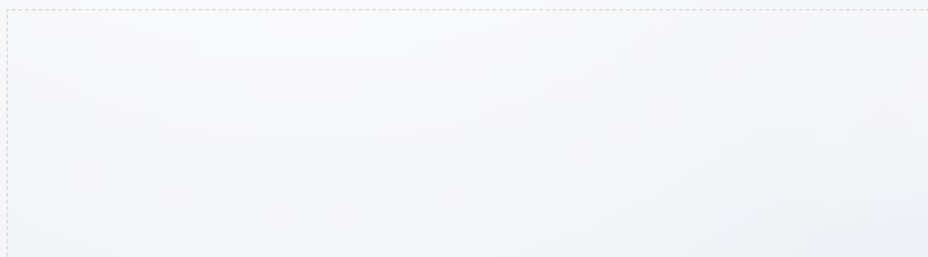
Instalación

1. Apague la alimentación del fixture
2. Retire con cuidado las lámparas fluorescentes existentes
3. Retire la cubierta de balastro
4. Desconecte de alimentación de línea de 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. Instale los nuevos tubos T8
8. Aplique las etiquetas de advertencia apropiadas

NOTA: Visítenos en www.teslights.com/iluminacion-lineal por más detalles de instalación



Teslights+



World Headquarters

4000 Montgomery Dr.

Suite L3

Santa Rosa, CA 95403, USA

+1 707 536 5467

www.teslights.com - info@teslights.com