



## Smart LED Flat Panel



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

Noviembre 2016



The first  
DLC Premium Panel



## Descripción del Producto

Alto rendimiento, distribución uniforme de luz y diseño ultra delgado se combinan para hacer que el Flat Panel de Teslights se destaque por encima de todos los demás.

El Smart Flat Panel de Teslights es la solución ecológica ideal para la modernización de oficinas y áreas comerciales. Las certificaciones internacionales sumadas a nuestra garantía de fábrica, demuestran nuestra confiabilidad como líderes mundiales en tecnología LED.



## Principales Características

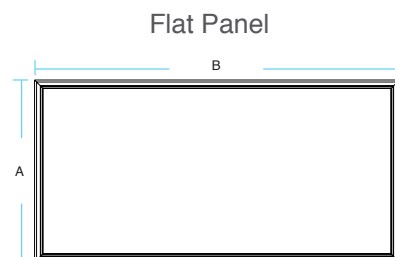
- **Proceso de fabricación modular**
- **Disponible en 1x4, 2x2 y 2x4 con múltiples variaciones de medidas para cada tamaño estándar.**
- **5 años de garantía de fábrica**
- **Disponible en el rango de 4500 hasta 6500 lúmenes, dependiendo de los wattages y dimensiones.**
- **Sin necesidad de modificar el cableado del fixture, reduciendo al mínimo los costos de reposición y mantenimiento**
- **Ángulo de dispersión de 150° que evita superposición**
- **IEC/EN 62471 Clase A en estándar fotobiológico (no daña la retina)\***

\*más información en <http://www.intertek.com/lighting/photobiological-testing/>

## Especificaciones del Producto

<b>Paquete LED:</b>	SMD 2835
<b>Consumo de energía:</b>	18 - 60W ±5%
<b>Voltaje:</b>	100~277V AC 50/60Hz
<b>Eficiencia:</b>	Hasta 130 lm/W
<b>THD:</b>	<18%
<b>P.F.:</b>	>0.98
<b>CRI:</b>	>80
<b>Dimerizable:</b>	(0-10V)
<b>Material:</b>	Estructura de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
<b>Ángulo de dispersión:</b>	120°
<b>IP:</b>	IP44
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-25°C ~ + 50°C
<b>Vida útil:</b>	Hasta 50.000 horas

## Medidas del Producto



Modelo	Medidas (AxB)
TP2/2	600x600mm
TP4/1	300x1200mm
TP4/2	600x1200mm



## Guía de Pedido

Ejemplo: TPW2/2P024E100F40

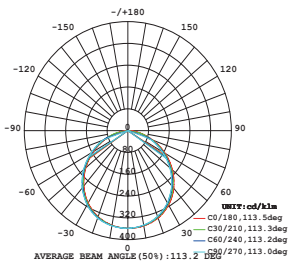
Tipo	Longitud	Dimerizable No dimerizable	Watts	Power/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT
TP	2/2	P	36 48	E	100	F	40
	2'x2'	Dimerizable	36 W 48 W	External 100-277 V 50/60 Hz	130 lm/W 100 lm/W	Opaca	3000K 4000K 5000K
	4/1		36 W 48 W		130 lm/W 100 lm/W		
	4/2		36 W 48 W 60 W		130 lm/W 100 lm/W		

Nota: También podemos producir Flat Panels en distintos wattages, lúmenes y temperaturas de color. Por más información contáctese con su agente de ventas.



## Diagrama Polar Fotométrico

Ejemplo: TP2/2P24E130F40

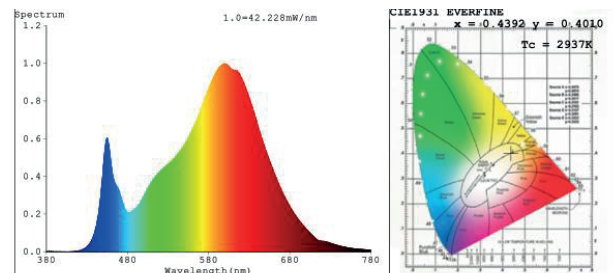


NOTA: Si usted necesita información fotométrica de este u otro producto no dude en contactarnos



## Distribución Espectral de Potencia y Diagrama de Cromaticidad

Ejemplo: TP2/2P24E130F40



## Instalación

1. Apague la alimentación del fixture.
2. Conecte el terminal de entrada con la energía de la red ( AC 100-227V) asegúrese de que ningún hilo de cobre quede expuesto.
3. Asegúrese que el cable de la lámpara al driver esta correctamente conectado.
4. Fije con precintos de seguridad apropiados según sea necesario.
5. Encienda el interruptor de alimentación.

### Atención:

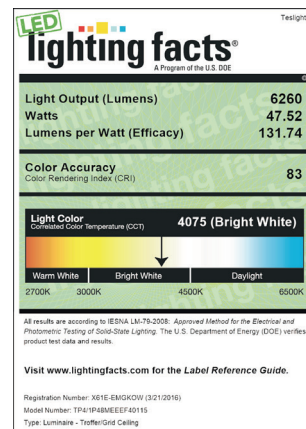
1. Apague la alimentación del fixture antes de instalar.
2. No exceda la tensión recomendada o se puede dañar el panel.
3. No aletere el panel de ningún modo.

NOTA: Visitenos en [www.teslights-esp.com/Lighting/Flatpanel](http://www.teslights-esp.com/Lighting/Flatpanel) por más detalles de instalación.



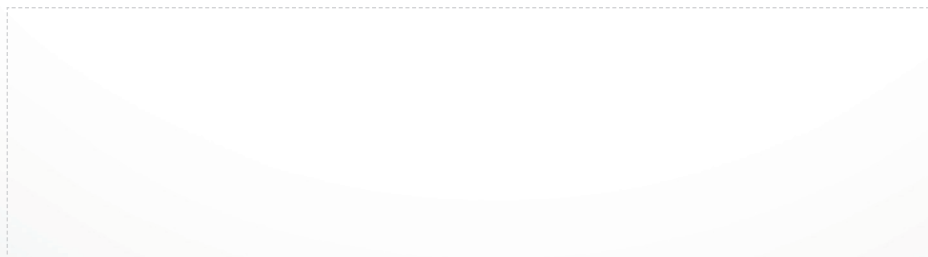
## LED lighting facts

Ejemplo: TP4/1P48M130F40



# Teslights<sup>+</sup>

by SCALAMAX



**World Headquarters**  
1405 Corporate Center Pkwy.  
Santa Rosa, CA 95407  
USA  
+1 844 TESLITE  
[www.teslights.com](http://www.teslights.com) - [info@teslights.com](mailto:info@teslights.com)