

Teslights+



SMART LED FLAT PANEL



Las imágenes son meramente ilustrativas, algunas especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso.
Octubre 2020



The first
DLC Premium Panel

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



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

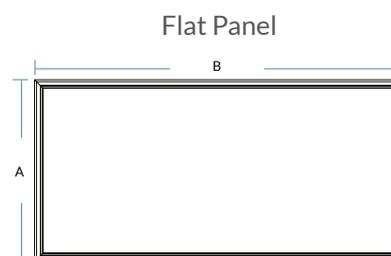
- **Proceso de fabricación modular**
- **Disponible en 1x4, 2x2 y 2x4 con múltiples variaciones de medidas para cada tamaño estándar.**
- **5 años de garantía de fábrica**
- **Disponible en el rango de 4500 hasta 6500 lúmenes, dependiendo de los wattages y dimensiones.**
- **Sin necesidad de modificar 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

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

Medidas del Producto



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



Guía de Pedido

Ejemplo 1: TP2/2P36E100F40

Ejemplo 2: TP2/2P36E100F40-B-E

Tipo	Tamaño	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/ Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Tamaño grande	Driver de emergencia
TP	2/2	P	36	E	100	F	40	-B	-E
TP	2/2	P	Dimerizable	Externo 100-277V 50/60Hz	130 125	Opaca	3000K 4000K 5000K	Tamaño grande	Driver de emergencia
			24 36 48		100				
			36 48		130 125				
	4/1		24 36 48		100				
			24 36 48		130 125				
	4/2		48 60		100				
			48 54		130				

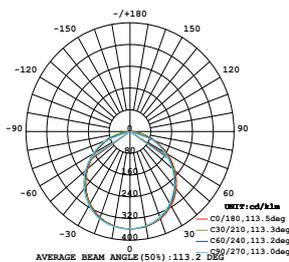
Explicación: Modelos sin "B" en el código, significa tamaño regular: 2/2 = 600*600 | 4/2 = 1200*600 | 4/1 = 1200*300
 Modelos con "B" en el código, significa tamaño grande: 2/2 = 603*603 | 4/2 = 1212*603 | 4/1 = 1212*303
 Modelos sin "E" en el código, significa modelos sin driver de emergencia
 Modelos con "E" en el código, significa modelos con driver de emergencia

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

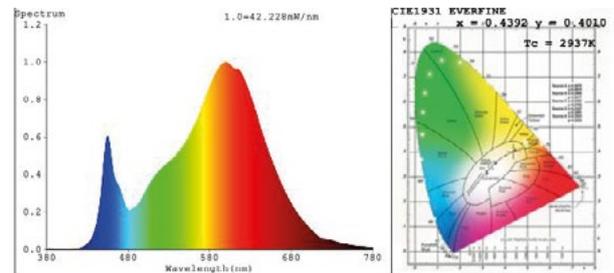


NOTA: Si usted necesita información fotométrica de este u otro producto no dude en contactarnos



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:

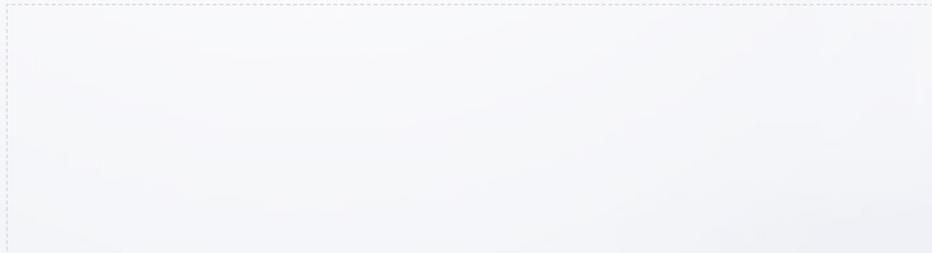
1. Apague la alimentación del fixture antes de instalar.
2. No exceda la tensión recomendada o se puede dañar el panel.
3. No aletere el panel de ningún modo.

NOTA: Visitenos en www.teslights-esp.com/Lighting/Flatpanel por más detalles de instalación.

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



Teslights+



World Headquarters

4000 Montgomery Dr.

Suite L3,

Santa Rosa, CA 95403, USA

Tel.: +1 707 536 5467

www.teslights.com - info@teslights.com