



PREMIUM LED LINEAR VAPOR PROOF



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



Mayo 2019

Descripción del Producto

Los Linear Vapor Proof Fixtures de Teslights están disponibles en 2 y 4 pies , diferentes variaciones de CCT como Blanco/Blanco, Blanco/Ambar/Blanco y Blanco/Rojo/Blanco y son de grado IP66.

Los fixtures LVP Blanco/Blanco cuentan con 2 tiras de LED de 150 lm/W. Este tipo de fixture solo ofrece luz blanca por lo que son perfectos para cuarto de maquinas así como otros espacios.

Los fixtures Blanco/Ambar/Blanco contienen tres tiras de LED de 150 lm/W por lo que pueden iluminar en blanco como en ambar, perfectos para salientes ya que cuando alguien esta realizando tareas pueden iluminar en blanco y cuando se retira en ambar.

Los LVPs Blanco/Rojo/Blanco incluyen 3 tiras internas de LED de 150 lm/W que iluminan tanto en rojo como en blanco. Estos pueden ser utilizados en depositos/almacenes para iluminar en blanco en la noche o día y en Rojo en la noche si la vision es un problema.

Los tres colores cumplen con el umbral de variación de colores de la Armada para que funcionen con cualquier aplicación marítima.

Nuestros ingenieros están continuamente desarrollando nuevas tecnologías de vanguardia enfocadas en proporcionar reducciones sustanciales en el consumo de energía de hasta un 80%, mientras que mejoran notablemente la calidad de la iluminación y prolongan la vida útil de cada luminaria. Fabricado en las instalaciones Teslights bajo los más estrictos estándares de calidad, el LED LVP de Teslights es un producto eco friendly y es resistente a golpes, impactos y vibraciones, lo cual mejoran su durabilidad.



Principales Características

- **Fácil instalación**
- **Proceso de fabricación modular**
- **Driver de alta eficiencia**
- **5 year factory warranty**
- **Disponible en diferentes variaciones de CCT y configuraciones de color como Blanco/Rojo/Blanco, Blanco/Ambar/Blanco y Blanco.**
- **Sin necesidad de modificar el cableado del fixture, reduciendo al mínimo los costos de sustitución y mantenimiento**
- **Se pueden instalar hasta 24 accesorios en tándem que le permiten al capitán cambiar los colores de la caseta de gobierno con solo presionar un botón.**
- **Reserva de batería interna opcional de 3 horas.**
- **Clasificado IP66 - Protegido de la entrada total de polvo y de chorros de agua a alta presión (boquilla de 12.5 mm) desde cualquier dirección.**

Especificaciones del Producto

Paquete LED:	SMD 2835
Consumo:	12 - 60W ±5%
Voltaje:	100~277V AC 50/60Hz
Eficiencia:	Hasta 150 lm/W
THD:	<15%
P.F.:	>0.90
CRI:	>80
Dimerizable:	No
Material:	PC+6063 aluminio
Ángulo de dispersión:	120°
IP:	IP66
Protección contra fuego:	94V0
Temperatura de trabajo:	-25°C ~ + 45°C

Medidas de Producto

Premium

Modelo	Medidas (Largo * ancho * profundidad)
LVPA2S - 12, 18, 24 y 36 Watts	600*89.6*73.5
LVPC4S - 24, 36, 48 y 60 Watts	1200*89.6*73.5



Guía de Pedido

Premium

Ejemplo: LVPA2S18M150F50-A-E

Tipo	Largo	Dimerizable No Dimerizable		Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Color de los strips de LED		Batería de emergencia interna							
LVPA	2	S		18	M	150	F	50	-A		-E							
LVPA	2	2'	S	No dimerizable	12 18	12W 18W	M	Interno 100-277V 50/60Hz	120 150	120lm/W 150lm/W	F	Opaca	40 50	4000 K 5000 K	-W -A -R -B	Blanco/Blanco Blanco/Ámbar/Blanco Blanco/Rojo/Blanco Blanco/Azul/Blanco	-E	Batería de emergencia interna
LVPA	4	4'	S	No dimerizable	24 36	24W 36W	M	Interno 100-277V 50/60Hz	120 150	120lm/W 150lm/W	F	Opaca	40 50	4000 K 5000 K	-W -A -R -B	Blanco/Blanco Blanco/Ámbar/Blanco Blanco/Rojo/Blanco Blanco/Azul/Blanco	-E	Batería de emergencia interna

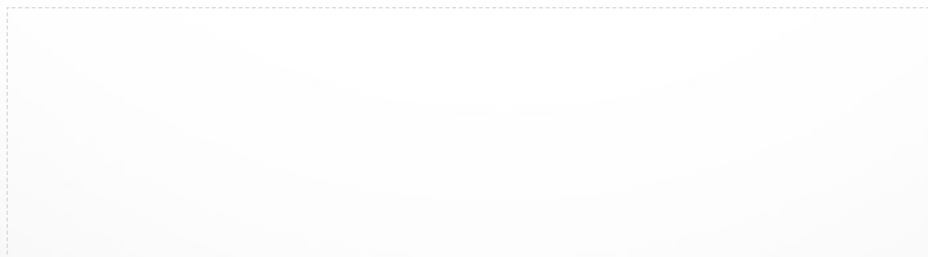
La batería de emergencia es opcional para todos los modelos LVPA, por lo que usted para ordenar cualquier producto LVPs sin el caracter **-E** en el código.
Ejemplo: LVPA2S18M150F50-A



Batería de respaldo interna

Fuente de alimentación de emergencia: salida de emergencia DF168T 60W 8W 3hrs

Entrada:	AC100-280V/50-60HZ
Pack Batería:	LIR battery 7.4V 4000mAh
Salida:	DC20-90V
Dimensiones:	137*34*26 150*38*25 mm
Consumo de emergencia:	8±1W
Tiempo de carga:	≥24hS
Duración:	≥180min
Eficiencia de conversión:	≥80%
Factor de potencia:	≥90%
Tiempo de conmutación de emergencia:	≤ 1S
Sistema de iluminación:	Continua
Vida útil:	20000hS
Rango de temperatura	-10+50°C
Rango de humedad:	65%±20%



World Headquarters

3345 Industrial Dr.

Building #16

Santa Rosa, CA 95403, USA

+1 844 TESLITE

www.teslights.com - info@teslights.com