

## LV-1 TUBO

### A PRUEBA DE VAPOR

Luminaria a prueba de polvo y vapor, grado alimenticio, con policarbonato de alta resistencia, transparencia del 97%. Fácil de instalar y de dar mantenimiento, fabricada con tubos de alta eficiencia de largo tiempo de vida y rápida sustitución.

Soporte para 1 tubo T5 o T8 con tecnología LED de diferentes potencias (Revisar anexo pág. 2). Modelos únicos en el mercado, lo que los convierte en un luminarios muy potentes y versátiles de diferentes aplicaciones.

Ideal para uso en zonas de alta humedad, anti explosión y/o ambientes esterilizados.



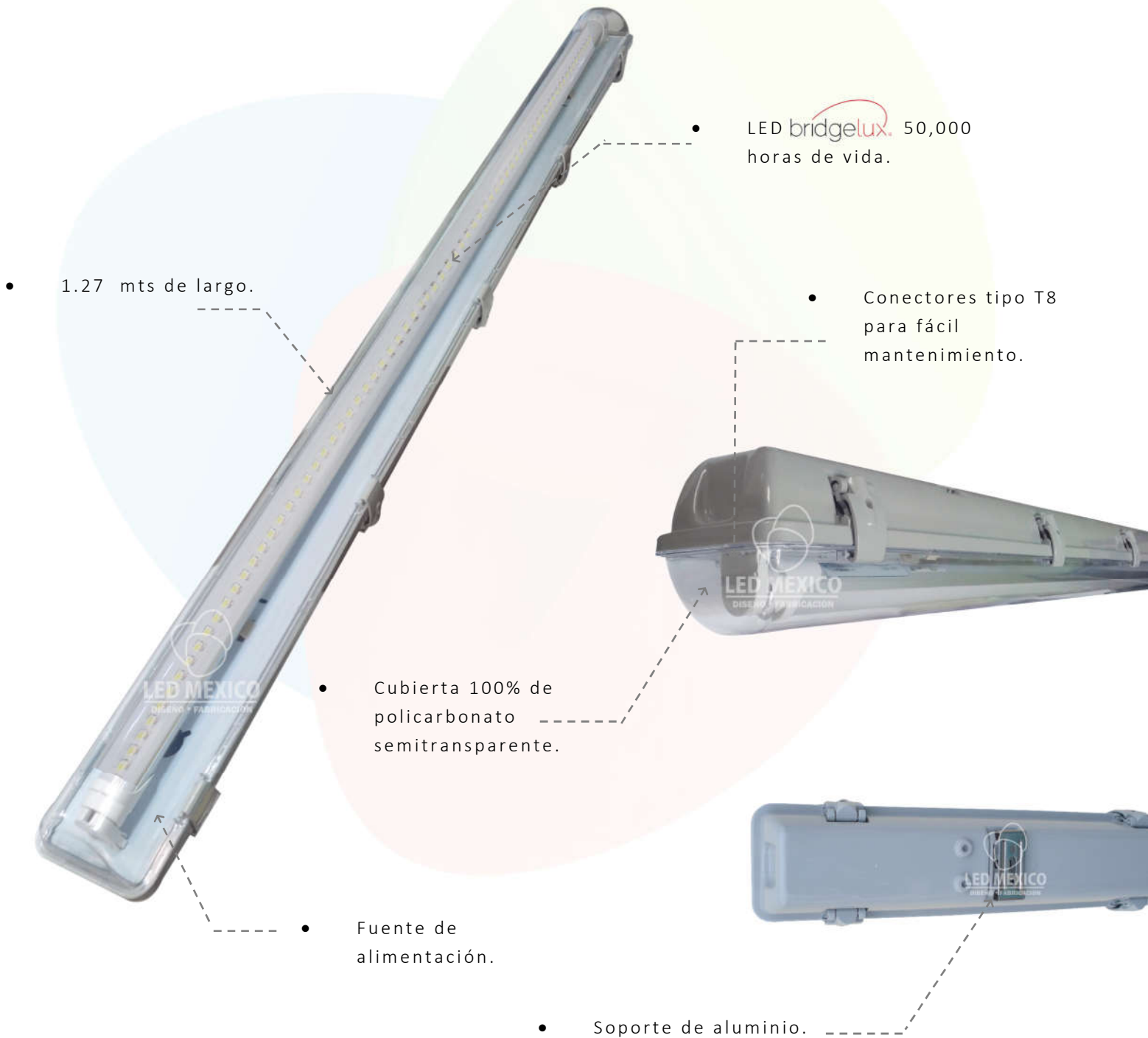
CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



	LV-18	LV-18/C	LV-18 DIM	LV-18 SENSOR	LV-14 HF	LV-20 HF	LV-30 HF
Línea	<b>GRAND</b>	<b>GRAND</b>	<b>ADVANCE</b>	<b>ADVANCE</b>	<b>ADVANCE</b>	<b>ADVANCE</b>	<b>ADVANCE</b>
Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h						
Fuente de Alimentación	Integrado						
Flujo Luminoso	2,000 Lumens	1,800 Lumens	2,000 Lumens	2,000 Lumens	2,100 Lumens	3,000 Lumens	<b>4,200 Lumens</b>
Consumo Total de Energía	18 W	18 W	18 W	18 W	14 W	20 W	30 W
Eficiencia Energética	111 Lumen/Watt	100 Lumen/Watt	111 Lumen/Watt	111 Lumen/Watt	<b>150 Lumen/Watt</b>	<b>150 Lumen/Watt</b>	140 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	85 - 265 VAC	85 - 300 VAC	127 VAC	85 - 300 VAC	85 - 300 VAC	85 - 300 VAC	85 - 300 VAC
Factor de Potencia	0.96						
Protección Humedad Relativa	IP 65						
Temperatura de Operación	-20°C a 60°C						
Temperatura de Almacenamiento	-50°C a 85°C (Recomendado: 25°C)						
Acabados	Esmerilado	Esmerilado	Esmerilado	Esmerilado	Esmerilado	Polycarbonato Esmerilado	Polycarbonato Esmerilado
Dimensiones y Peso	125 * 7.5 * 9 cm 1.50 kg						
Degradación Lumínica	< 2.3% / KH					< 1% / KH	
Montaje	En techo o pared.						
Temperatura de Color	5500K	3300K	6000K	6500K	5500K	5500K	6500K
Detalles	Sellado para zonas húmedas o de vapor. Cubierta 100% de polycarbonato transparente						
Equivalencia	T12 39 W / T8 32 W						
Apertura de Iluminación	180°						
Garantía	<b>2 Años</b>	<b>2 Años</b>	<b>2 Años</b>	<b>2 Años</b>	<b>3 Años</b>	<b>3 Años</b>	<b>3 Años</b>

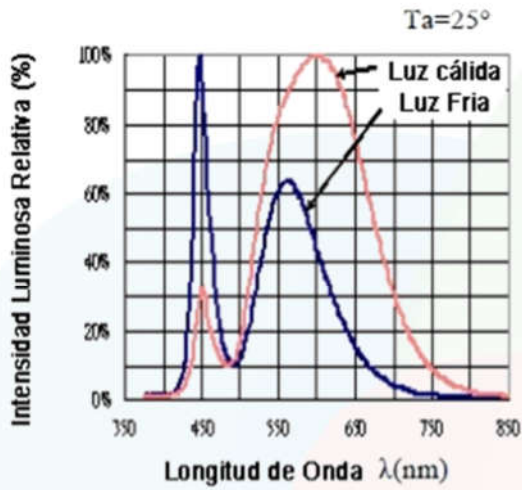


**LED MEXICO®**  
DISEÑO • FABRICACION

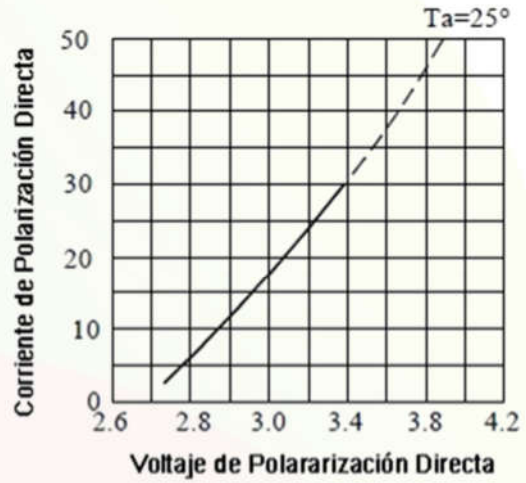




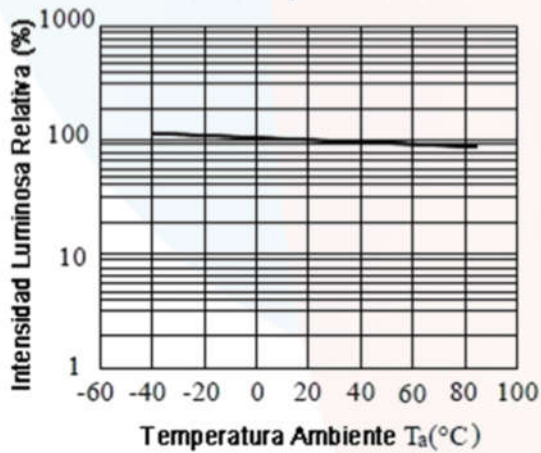
### Espectro de Luz



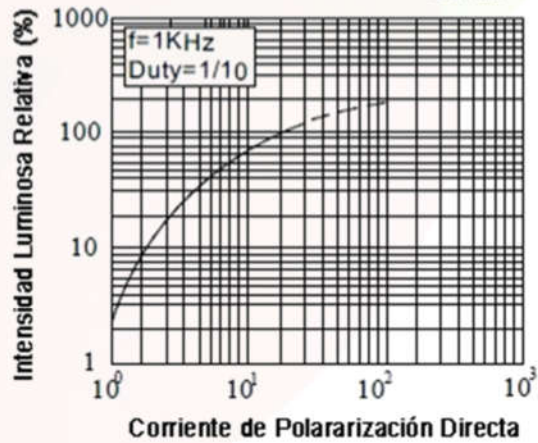
### Corriente vs Voltaje



### Curva de Intensidad vs Temperatura



### Curva de Intensidad vs Corriente



### Curva de Radiación Lumínica

