LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

LINEA
GRAND

SB - 100

ALUMBRADO PÚBLICO

bridgelux

Luminaria tipo suburbana, encapsulado en gabinete de aluminio inyectado, pintura electrostática y protección IP 65 para exterior. Apertura de luz con ángulo asimétrico de 80° x 160°, curva tipo III. Voltaje de operación a 85-265 VAC y protección de picos de 1KVA.

LED BRIDGELUX de 100,000 horas de vida, fuente de alimentación (DRIVER) de 50,000 horas. Ideal para usarse en andadores, parques, estacionamientos, zonas rurales, etc .

Equivalente a lámpara suburbana de vapor de sodio 250W. Diseño minimalista, de tamaño muy compacto, fácil de transportar e instalar. Mantenimiento en sitio.

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

TIEMPO DE VIDA

LED BRIDGELUX de 100,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 50,000 horas de vida.

SUPRESOR DE PICOS

1 KVA (**500VA** sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evita el daño del equipo.

No recomendable para alumbrado público municipal.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

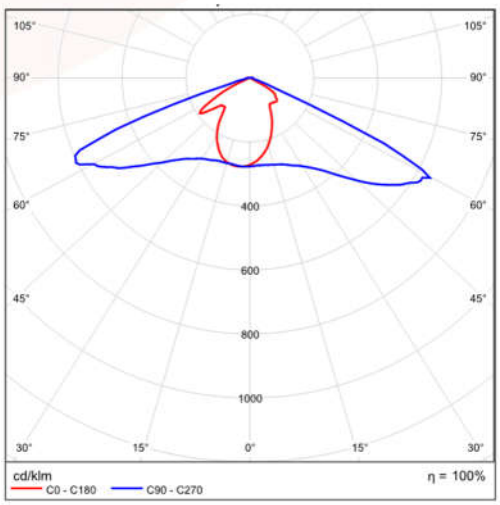
LINEA
GRAND

	SB-100
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h (Remplazable en sitio)
Fuente de Alimentación	Clase II - 50,000 h (remplazable en sitio) - Eficiencia 95%
Fuente de alimentación	11,000 Lumens
Consumo Total de Energía	100 W
Eficiencia Energética	110 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	85 - 265 VAC
Factor de Potencia	0.97
Protección Humedad Relativa	IP 66
Temperatura de Operación	-40°C A 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendable 25°C)
Acabados	Pintura Electrostática, aluminio virgen 100%, lente de policarbonato
Dimensiones y Peso	70 cm * 24.5 cm * 11 cm - 1.5 kg
Degradación Lumínica	< 2 % / kH - No lineal
Montaje	En brazo poste de alumbrado público de 1”- 2”
Temperatura de Color	Frío 5500°K
Detalles	Lente de policarbonato
Equivalencia	250 Vapor de Sodio
Interpostal Recomendada	40 - 45 mts
Apertura de Iluminación	25 * 50 mts - Altura 9 mts
Distorsión Armónica	< 4 %

ILUMINACIÓN

Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la interpostal adecuada.

DIAGRAMA POLAR



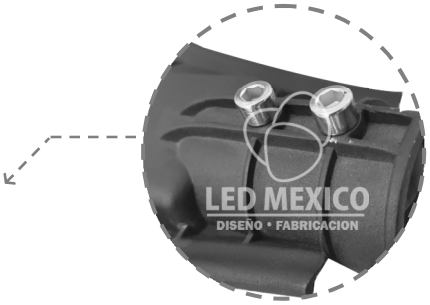
HECHO EN MÉXICO

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

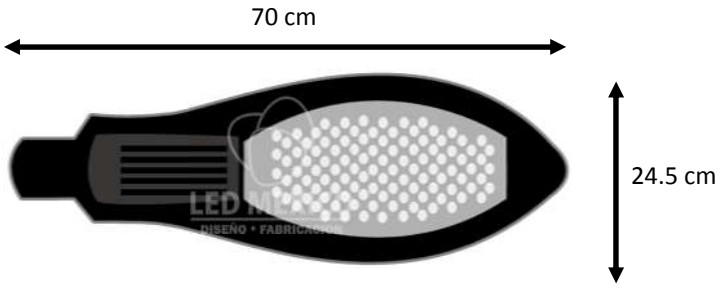
LINEA
GRAND

- LED bridgelux. 50,000 h de vida.
- Lente protector con 2” de espesor.
- Curva tipo III.

- Lente con bordes redondeados para protección anti vandálica.
- Aro de acero para protección de lente.
- Doble empaque de Neopreno



- Tapa superior para facilitar mantenimiento.
- Aluminio virgen 100%
- Fuente sellada, IP 65, protección anti rayos, 4 KVA.



MX HECHO EN MÉXICO