SB-100

ALUMBRADO SUB-URBANO

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 1 KVA.

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.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

bridgelux®

LED MEXICO

CARACTERÍSTICAS

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación en la luminaria

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 evitar el daño del equipo.

No recomendable para alumbrado público municipal.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

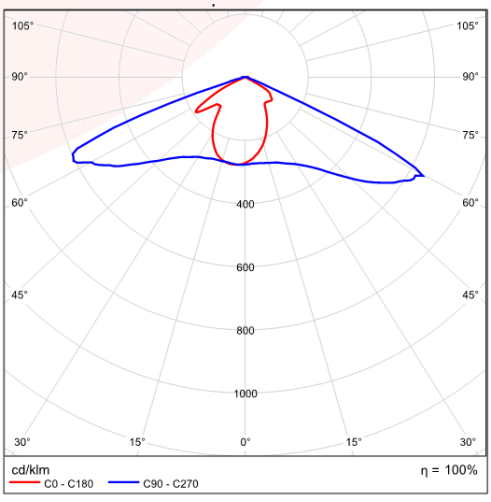
GRAND

	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%
Flujo Luminoso	12,000 Lm
Consumo Total de Energía	100 W
Eficiencia Energética	120 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	100 - 260 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
Interpostal Recomendada	40 - 45 m
Apertura de Iluminación	25 * 50 m - Altura 9 m
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 distribución de las luminarias.

DIAGRAMA POLAR



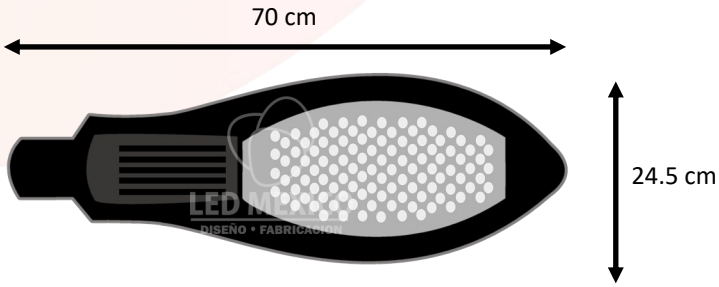
LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES

- 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 de 1 cm.

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



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION