SB-50 COB

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 120 V o 220 V a escoger.

LED de 50,000 horas de vida, fuente de alimentación (DRIVER) de 25,000 horas. Ideal para usarse en patios, andadores, parques, estacionamientos, zonas rurales, etc .

Equivalente a lámpara suburbana de aditivos metálicos 150 W. 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 50,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 25,000 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

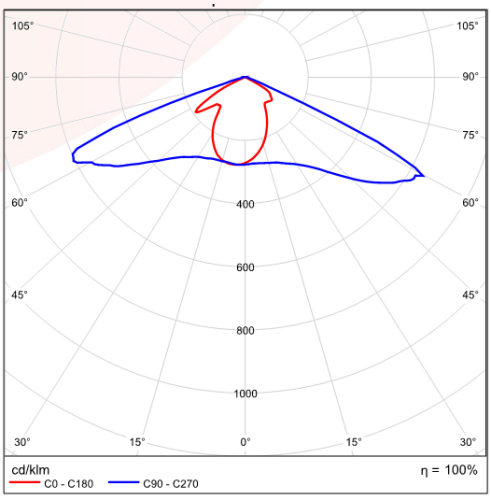
GRAND

	SB-50 COB
Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h (Remplazable en sitio)
Fuente de Alimentación	25,000 h (remplazable en sitio) - Eficiencia 95%
Flujo luminoso	6,000 Lm
Consumo Total de Energía	50 W
Eficiencia Energética	120 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	A elección: 100 - 140 VAC 200 - 240 VAC
Factor de Potencia	0.8
Protección Humedad Relativa	IP 65
Temperatura de Operación	-10°C A 45°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendable 25°C)
Acabados	Aluminio inyectado y pintura electrostática
Dimensiones y Peso	53 cm * 25 cm * 10 cm - 2 kg
Degradación Lumínica	< 2 % / kH - No lineal
Montaje	En brazo poste de alumbrado público de 1”- 2”
Temperatura de Color	5500°K
Detalles	Lente de cristal 2” de espesor
Apertura de Iluminación	80° * 160°
Distorsión Armónica	< 30%

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



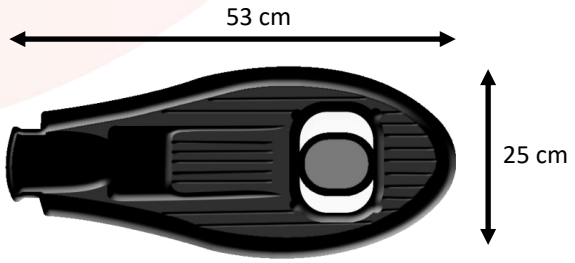
LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

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