

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 150W. 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 de 50,000 horas de vida.
DRIVER 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 evita el daño del equipo.

No recomendable para alumbrado público municipal.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



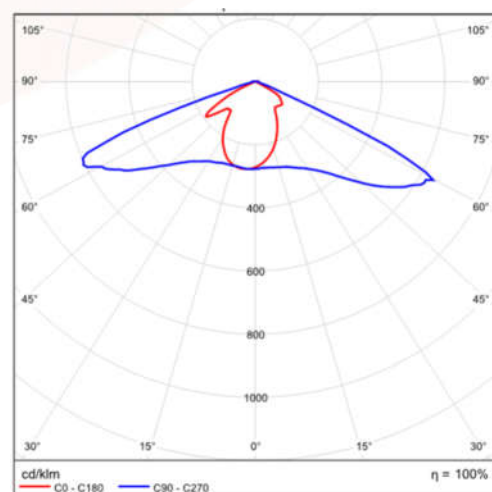
SB-50 COB

Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h (Reemplazable en sitio)
Fuente de Alimentación	25,000 h (reemplazable en sitio) - Eficiencia 95%
Flujo luminoso	5,000 Lumens
Consumo Total de Energía	50 W
Eficiencia Energética	100 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	120 V (Opcional: 220 V)
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 % / kWh - No lineal
Montaje	En brazo poste de alumbrado público de 1" - 2"
Temperatura de Color	6000°K
Detalles	Lente de cristal 2" de espesor
Equivalencia	150 W Vapor de Sodio
Apertura de Iluminación	80° * 160°
Distorsión Armónica	< 40%

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





LED MEXICO[®]
DISEÑO • FABRICACION

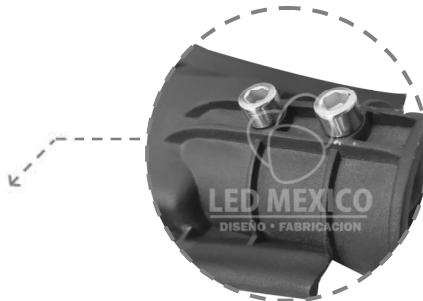
LINEA
GRAND



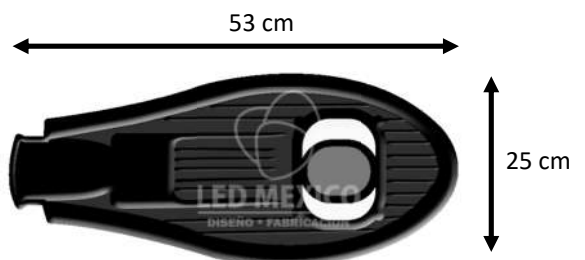
- LED 25,000 h de vida.
- Lente protector con 2" de espesor.
- Curva tipo III.



- 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.



MX
HECHO EN
MÉXICO