# SP-50 COB

## EMPOTRADOS DE TECHO



Spot en aluminio, equivalente a spots con foco de 150W incandescente, con un ángulo de apertura de 120°, diseñado para grandes alturas, luz blanca, con 50,000 h de vida, con LED de baja degradación y luz estable durante muchos años, con una distribución de luz sin deslumbramiento.

Con fuente de alimentación externa multivoltaje 85-265 VAC, para soportar los cambios de voltaje. A diferencia de otros spots similares de LED, este duplica el tiempo de vida y tiene más luminosidad por watts consumidos (eficiencia lumínica).

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION


G/
55

# CARACTERÍSTICAS

## TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

## TIEMPO DE VIDA

**LEED** de 50,000 horas de vida.

## LUMINARIA DE TECHO

Diseñado para una fácil instalación.

## USO EN INTERIOR

Construcción y acabados de alta calidad.

## ÁNGULO DE ILUMINACIÓN

Apertura de iluminación de 120°

## ÍNDICE DE PROTECCIÓN

Hermético contra suciedad, protegido contra salpicaduras de agua.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

# INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

ADVANCE

| | SP-50 COB |
|---|---|
| Tiempo de Vida promedio LED | 50,000 h |
| Fuente de Alimentación | 25,000 h (Remplazable) |
| Flujo Luminoso | 5,500 Lumens |
| Consumo Total de Energía | 50 W |
| Eficiencia Energética | 110 Lumen/Watt |
| Voltaje de Operación | 85 - 265 VAC |
| Factor de Potencia | 0.9 |
| Protección Humedad Relativa | IP 54 |
| Temperatura de Operación | -20°C A 50°C |
| Temperatura de Almacenamiento | -50°C A 85°C (Recomendada 25°C) |
| Acabados | Aluminio anodizado con pintura electrostática |
| Dimensiones y Peso | Ø22 * 5.6 cm 750 g (Corte: Ø20 cm) |
| Degradación Lumínica | < 1% kH |
| Montaje | En plafón y/o bote integral |
| Temperatura de Color | Frío / Cálido |
| Detalles | Cubierta de cristal transparente |
| Apertura de Iluminación | 120° |
| Atenuable | No |
| Distorsión Armónica | < 4% / kH |

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

# COMPONENTES




- 50,000 horas de vida en LED.
- Terminados en acero con pintura electrostática
- Cubierta de cristal transparente
- LED instalado a 5cm para dispersión lumínica




- Fuente de alimentación externa, para fácil mantenimiento
- Disipador integrado de alta eficiencia
- Soportes para plafón
- Diseño estético y elegante

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION