

CI-200 COB

CAMPANA INDUSTRIAL



Campana industrial ideal para naves, fábricas, bodegas. Fabricada en aluminio estrujado, recipiente para "driver" de aluminio inyectado, con pintura electrostática al horno.

Diseño especial de disipador de calor. Fácil acceso al "driver". Con 1 MEGALED de 150W de tecnología COB (Chip On Board), equivalente a campanas de 600W de Aditivos Metálicos. Protección IP 63.

Excelente relación costo-beneficio, fabricado con LED CREE de alta eficiencia y baja degradación. Driver de alto factor de potencia, >0.99, alta eficiencia, largo tiempo de vida. Con un lente gigante de cristal 97% de transparencia con el que se logran altas medidas fotométricas.



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 100,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 50,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



TRI-VOLT

110 VAC - 220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

(Opcional: Cuatri-Volt 220 -277 -440 - 480)

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

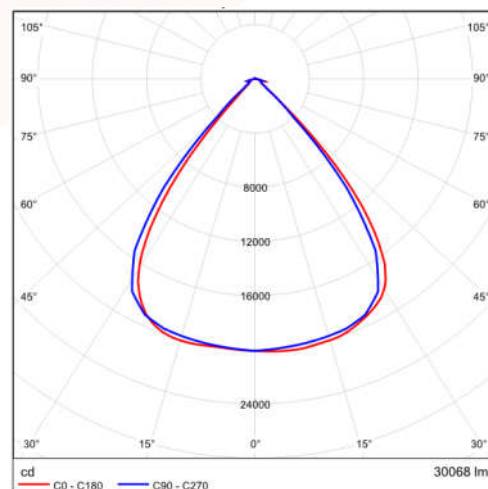


	CI-200 COB	CI-200 COB-440
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h (Remplazable en sitio)	
Fuente de Alimentación	Clase II - 50,000 h (Remplazable en sitio) - Eficiencia 95%	
Flujo Luminoso	30,000 Lumens	
Consumo Total de Energía	200 W	
Eficiencia Energética	150 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC	200 - 500 VAC
Factor de Potencia	> 0.99 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 63	
Temperatura de Operación	-40°C A 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)	
Acabados	Pintura electrostática, aluminio 100%. Lente de cristal con 97% de transparencia.	
Dimensiones y Peso	Ø50 * 45 cm - 10 kg	
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.2 % / kWh - No lineal	
Montaje	Suspendido en techo.	
Temperatura de Color	5500°K	
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80%	
Detalles	LED COB de alta potencia.	
Equivalencia	1,000 W Aditivos Metálicos	
Apertura de Iluminación	80°	
Distorsión Armónica	< 4.5%	

ILUMINACIÓN

Según el comportamiento de la luz emitida por las luminarias, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR






LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

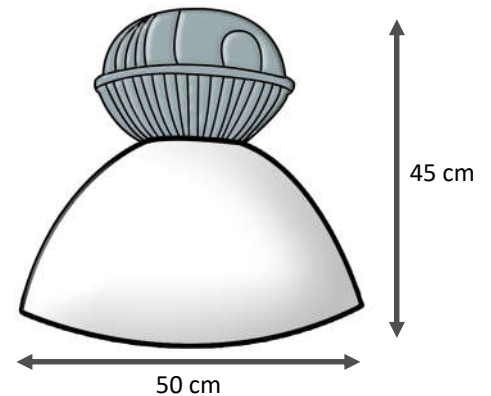
LINEA
PREMIUM



- Fácil acceso para cambios de fuente de alto factor de potencia >0.99 FP.
- Soporte para suspender en techo.

- Tornillos de acero inoxidable.
- Cuerpo de aluminio estrujado para máxima disipación.
- Colocación de pantalla opcional.

- LED  de alta potencia
- 80% de apertura de luz.
- Lente con 97% de transparencia.



MX
HECHO EN
MÉXICO