C-150 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 150 W de tecnología COB (Chip On Board), equivalente a campanas de 600 W 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.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

CREE LED

CARACTERÍSTICAS

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

ANTIEXPLOSIÓN

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

TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 100,000 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 50,000 horas de vida.

SUPRESOR DE PICOS

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

TRI-VOLT

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

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

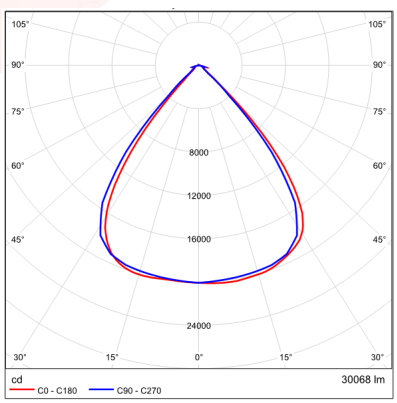
PREMIUM

	CI-150 COB
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	22,500 Lm
Consumo Total de Energía	150 W
Eficiencia Energética	150 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	85 - 305 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	Ø42 * 34 cm - 5.3 kg
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.2 % / kH - No lineal
Montaje	Suspendido en techo.
Temperatura de Color	5500°K
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80%
Detalles	LED COB de alta potencia.
Apertura de Iluminación	80°
Distorsión Armónica	< 4.5%

ILUMINACIÓN

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

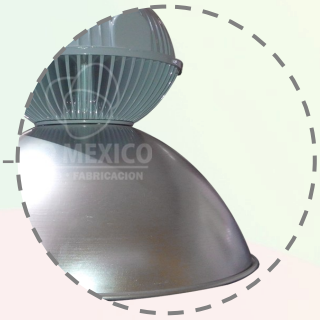
DIAGRAMA POLAR



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

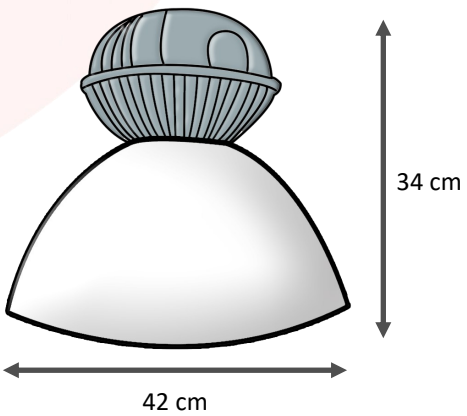
COMPONENTES

- 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

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



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

CREE LED