

## C-50 COB

### CAMPANA INDUSTRIAL



Pequeña luminario de campana, con un hermoso diseño en aluminio y polímero inyectado. Recipiente para “driver” con líneas estéticas en pintura electrostática al horno.

Diseño especial de disipador de calor. Fácil acceso al “driver”. Con un solo MEGALED de 50W de tecnología COB (Chip On Board), equivalente a lámparas de aditivos metálicos de 175W. Protección IP 63.

Excelente relación costo-beneficio, fabricado con LED CREE de alta eficiencia y baja degradación. “Driver” de alto factor de potencia, alta eficiencia, largo tiempo de vida.



### 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 evita 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



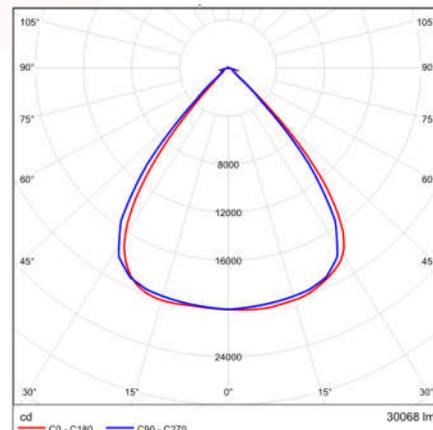
## C-50 COB

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	5,500 Lumens
Consumo Total de Energía	50 W
Eficiencia Energética	110 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	95 - 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	Aluminio Inyectado y Pintura Electrostática. (Opcional: Lente de policarbonato, grado alimenticio)
Dimensiones y Peso	Ø30 * 23 cm - 1.42 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	175 W Aditivos Metálicos
Apertura de Iluminación	80°
Distorsión Armónica	< 4.5%

## ILUMINACIÓN

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

## DIAGRAMA POLAR





**LED MEXICO®**  
DISEÑO • FABRICACION

LINEA  
**PREMIUM**



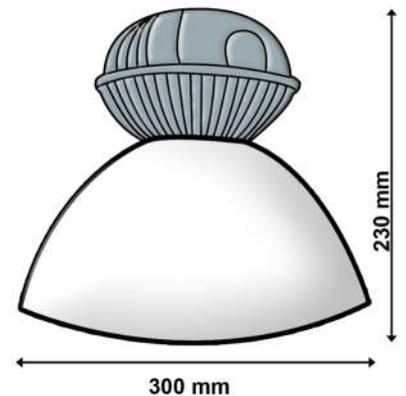
- Fácil montaje en techos.
- Diseño estilizado con líneas ultra delgadas.



- Tornillos de acero inoxidable.
- Carcaza de aluminio y polímero inyectado para máxima disipación.



- LED **CREE LED** de alta potencia
- Driver de alto factor de potencia



**MX**  
HECHO EN  
MÉXICO