C-M

CAMPANA INDUSTRIAL

Pequeña luminaria 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. Excelente relación costo beneficio, fabricado con LED BRIDGELUX de alta eficiencia y baja degradación. Driver de alto factor de potencia, alta eficiencia, largo tiempo de vida.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

bridgelux®

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 BRIDGELUX de 50,000 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 35,000 horas de vida.

SUPRESOR DE PICOS

2 KVA Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.

BI-VOLT

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

ADVANCE

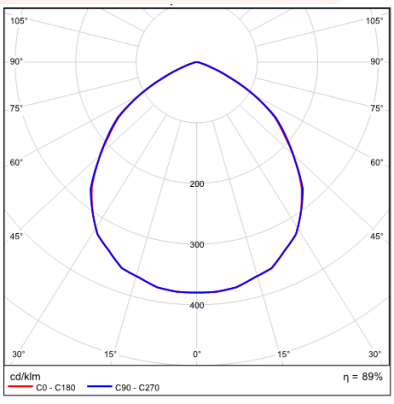
	C-50 M	C-100 M
Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h (Remplazable)	
Fuente de Alimentación	35,000 h - (Remplazable en sitio)	
Flujo Luminoso	6,000 Lm	12,000 Lm
Consumo Total de Energía	50 W	100 W
Eficiencia Energética	120 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 265 VAC	
Factor de Potencia	0.9 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 54	
Temperatura de Operación	-30°C A 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendable: 25°C)	
Acabados	Aluminio y polímero inyectado y Pintura Electrostática.	
Dimensiones y Peso	36 * 28 cm - 2 kg	36 * 35 cm - 3.30 kg
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 20 % / kH - No lineal	
Montaje	Suspendido en techo.	
Temperatura de Color	5500°K	
Detalles	MULTILED BRIDGELUX	
Apertura de Iluminación	120°	
Distorsión Armónica	< 10 %	

ILUMINACIÓN

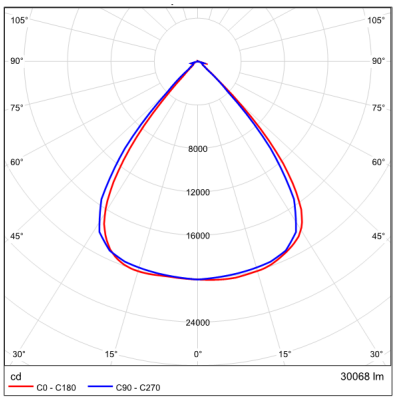
Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR

120°



90°



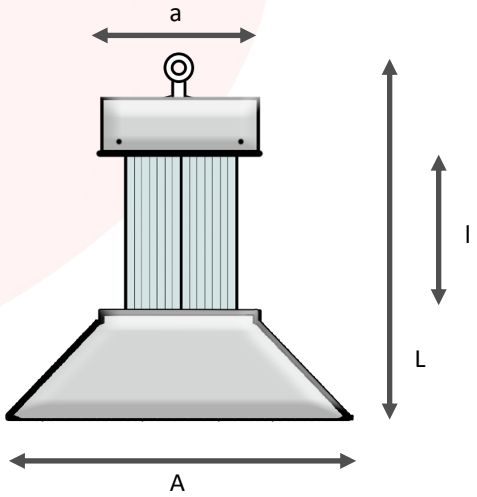
LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES

- Gabinete de diseñador en aluminio inyectado.
- Reflector ultra delgado.

- Tornillos de acero inoxidable.
- Pintura electrostática
- Tamaño ultra compacto

- LED bridgelux de alta potencia:
  - **C-50 M: Multiled**
  - **C-100 M: Multiled**



MODELO	A - a - L - l (cm)
C-50 M	36*20*28.5*5
C-100 M	36*20*35*12

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

bridgelux®