CL-150

CAMPANA SEMI-INDUSTRIAL



Nueva línea de campanas industriales lineales fabricadas con lámina de alto calibre y aluminio sólido estrujado qué le da gran fuerza disipación de calor y largo tiempo de vida.

Fabricadas con LED Philips de alta eficiencia. Driver LED MEXICO industrial de largo tiempo de vida y altas especificaciones.

Línea de 150 W equivalentes a campanas T5 54 W más balastra (60 W por tubo total) de 6 tubos, con casi el 60% de ahorro de energía y 100,000 horas de vida. Disponible en versiones de cubierta transparente y esmerilado.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS



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 PHILLIPS LUMILEDS de 100,000 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 50,000 horas de vida.

SUPRESOR DE PICOS

5 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

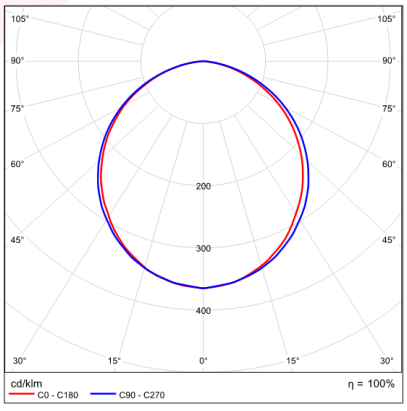
INDUSTRIAL

	CL-150
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h
Fuente de Alimentación	50,000 h - Eficiencia 90%
Flujo Luminoso	25,500 Lm
Consumo Total de Energía	150 W
Eficiencia Energética	170 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	90 - 305 VAC
Factor de Potencia	>0.9 FP
Protección Humedad Relativa	IP 65
Temperatura de Operación	-10°C A 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendable 25°C)
Acabados	Lámina de alto calibre y aluminio sólido estrujado. Cubierta Transparente (Opcional: Esmerilada)
Dimensiones y Peso	120 * 35 * 5 cm
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.3 % / kH - No lineal
Montaje	Suspendido en techo.
Temperatura de Color	5500°K (Opcional: 4100°K)
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80% (Opcional: 85%)
Detalles	Tornillería de acero Inoxidable.
Apertura de Iluminación	160°
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.

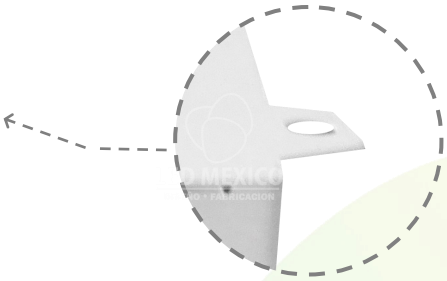
DIAGRAMA POLAR



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES

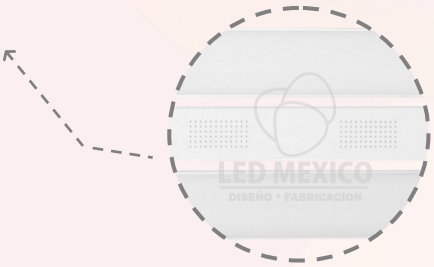




- Soportes para suspender en techo.
- Terminados en pintura electrostática.

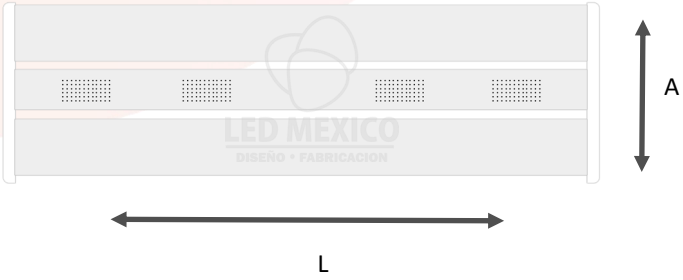


- Disipador de aluminio estrujado de alta eficiencia.
- Salida de cable para mayor seguridad al conectar.



- LED PHILIPS LUMILEDS de alta potencia.
- Cubierta transparente (Opcional: Esmerilada)

MODELO	A x L x H (cm)
CL-150	35*120*5



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS