

## CL-150



### CAMPANA SEMI-INDUSTRIAL

#### PHILIPS LUMILEDS

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

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

Líneas de 100W y 150W equivalentes a campanas T5 54W más balastra (60W 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.



#### 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 PHILIPS LUMILEDS** de 100,000 horas de vida.

**DRIVER LED MÉXICO** de 50,000 horas de vida.



#### SUPRESOR DE PICOS

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



#### TRI-VOLT

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

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



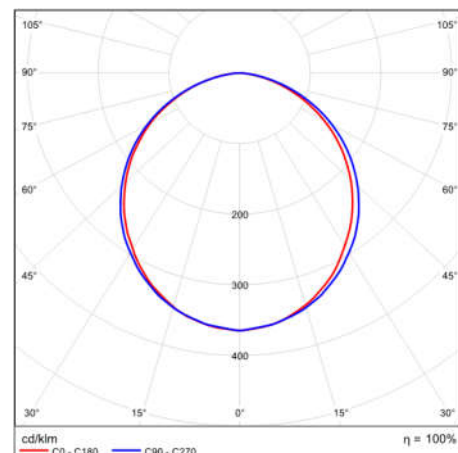
## CL-150

Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h
Fuente de Alimentación	50,000 h - Eficiencia 90%
Flujo Luminoso	25,500 Lumens
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 54
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 % / kWh - 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.
Equivalencia	T5 54 W x 6
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**<sup>®</sup>  
DISEÑO • FABRICACION

LINEA  
**ADVANCE**



- 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

