

TORINO MINI 150

CAMPANA SEMI-INDUSTRIAL

PHILIPS LUMILEDS

Campanas industriales con un diseño innovador en el sistema de disipación de calor, basado en decenas de aletas ultra delgadas en aluminio 100% virgen, dando como resultado una transmisión de calor por convección y una pequeña luminaria con un alto flujo luminoso: 21,000 Lm en menos de 20 cm Ø.

Gracias a su lente intercambiable permite una gran cantidad de aplicaciones, desde 3 hasta 20 metros de altura, útiles para naves industriales o pasillos.

Su interior diseñado con un driver LED MÉXICO y LED PHILIPS le da una categoría de alto desempeño electrónico, trabajando en los 2 voltajes más importantes en la industria: 220 y 277 VAC.



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 80,000 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 evitar el daño del equipo.



HI BI-VOLT

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

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



TORINO MINI 150

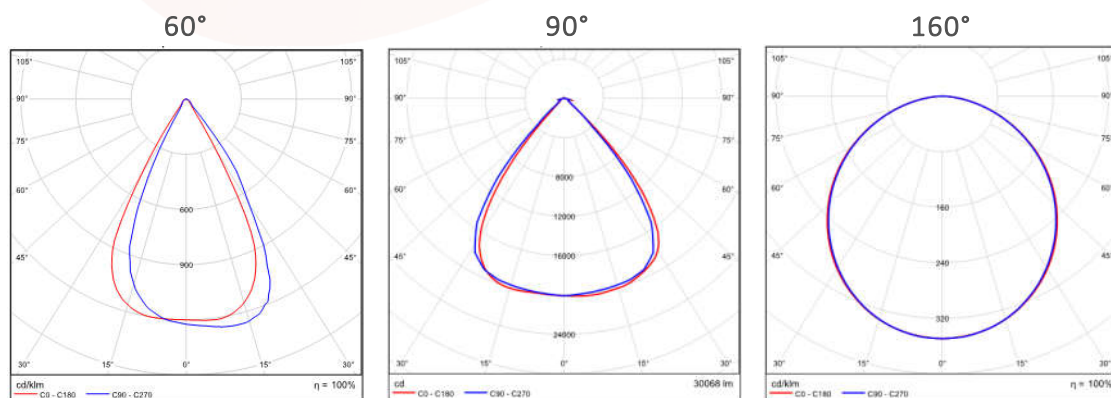
Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h
Fuente de Alimentación	50,000 h - Eficiencia 90%
Flujo Luminoso	21,000 Lumens
Consumo Total de Energía	150 W
Eficiencia Energética	140 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	180 - 305 VAC
Factor de Potencia	>0.9 FP
Protección Humedad Relativa	IP 65
Temperatura de Operación	-30°C A 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendable 25°)
Acabados	Aluminio Inyectado y láminas disipadoras independientes y pintura electrostática. Lente de policarbonato, grado alimenticio.
Dimensiones y Peso	Ø27.8 * 15.5 cm - 1.8 kg
Degradación Lumínica	< 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.
Equivalencia	600 W - 700 W Aditivos Metálicos
Apertura de Iluminación	160° (Opcional 60° y 90°)
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

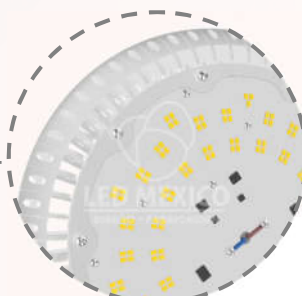




- Carcaza de aluminio inyectado, láminas disipadoras independientes para máxima disipación.
- Soporte para colgar en acero inoxidable.



- Tornillos de acero inoxidable.
- Diversas aplicaciones de lentes.



- LEDs **PHILIPS LUMILEDS** de alta potencia.
- Tamaño ultra compacto.

