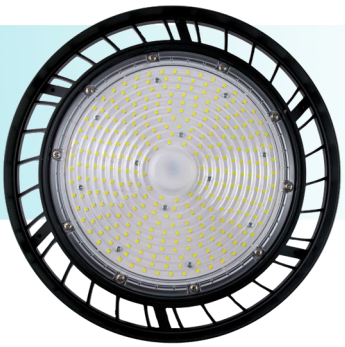
TORINO MINI 200



CAMPANA INDUSTRIAL

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: 35,200 Lm en menos de 27 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 MEXICO y LED PHILIPS le da una categoría de alto desempeño electrónico, tiene un amplio rango de voltajes imprescindibles en la industria.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS



CARACTERÍSTICAS

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

HECHO EN MÉXICO

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

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

TRI-VOLT

110VAC - 220VAC-277VAC. Rango de tolerancia de voltaje que permite un amplio nivel de voltaje con diferentes niveles de tensión.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

INDUSTRIAL

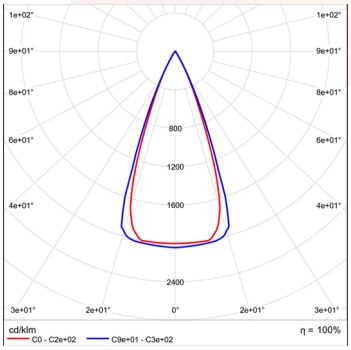
	TORINO MINI 200
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h
Fuente de Alimentación	50,000 h - Eficiencia 90%
Flujo Luminoso	Min: 22,400 Lm Máx: 35,200 Lm
Consumo Total de Energía	140W-220 W (Ajustable)
Eficiencia Energética	160 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	100 - 305 VAC
Factor de Potencia	>0.9 FP
Protección Humedad Relativa	IP 65
Temperatura de Operación	-30°C A 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendable 25°C)
Acabados	Aluminio Inyectado y pintura electrostática. Lente de policarbonato, grado alimenticio.
Dimensiones y Peso	Ø27.8 * 15.5 cm - 1.8 kg
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	90° (Opcional 60° y 180°)
Distorsión Armónica	< 10 %

ILUMINACIÓN

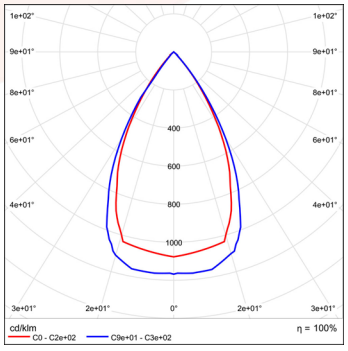
Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR

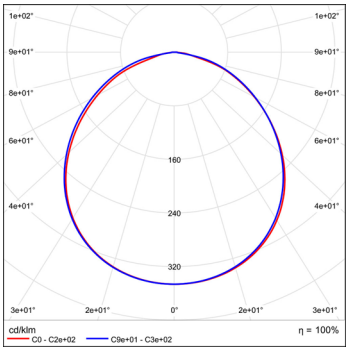
60°



90°

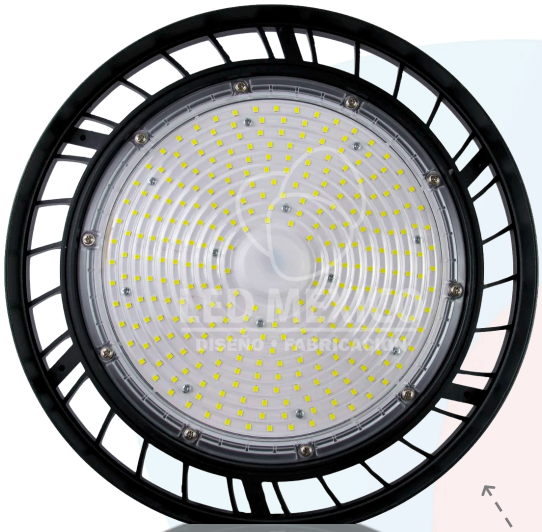


180°



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES





- 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.



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS