

## TORINO MINI 100

### 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: 14,000 Lm en menos de 20 cm Ø.

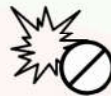
Gracias a su lente intercambiable permite una gran cantidad de aplicaciones, desde 3 hasta 20 metros de altura, útiles para naves industriales o pasillos.

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.



#### BI-VOLT

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

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



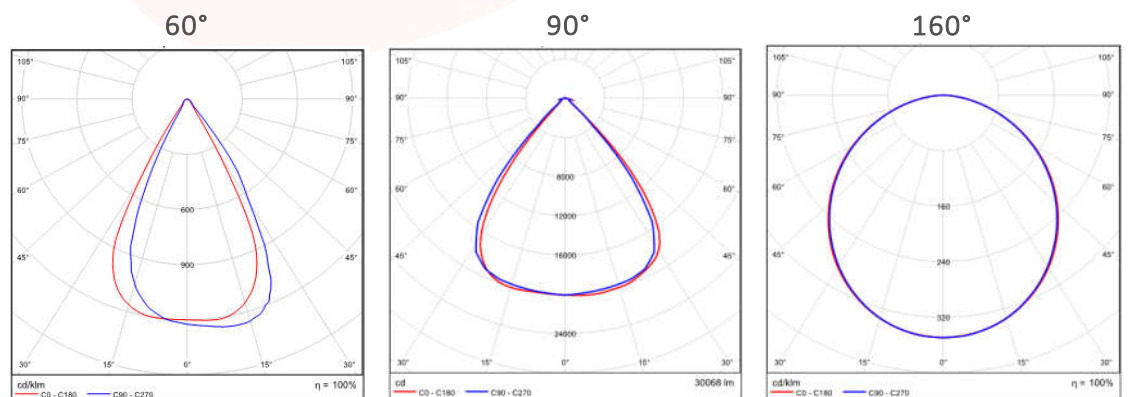
## TORINO MINI 100

Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h
Fuente de Alimentación	50,000 h - Eficiencia 90%
Flujo Luminoso	14,000 Lumens
Consumo Total de Energía	100 W
Eficiencia Energética	140 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	100 - 260 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
Dimensiones y Peso	Ø27.8 * 15.5 cm - 1.8 kg
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	400 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.

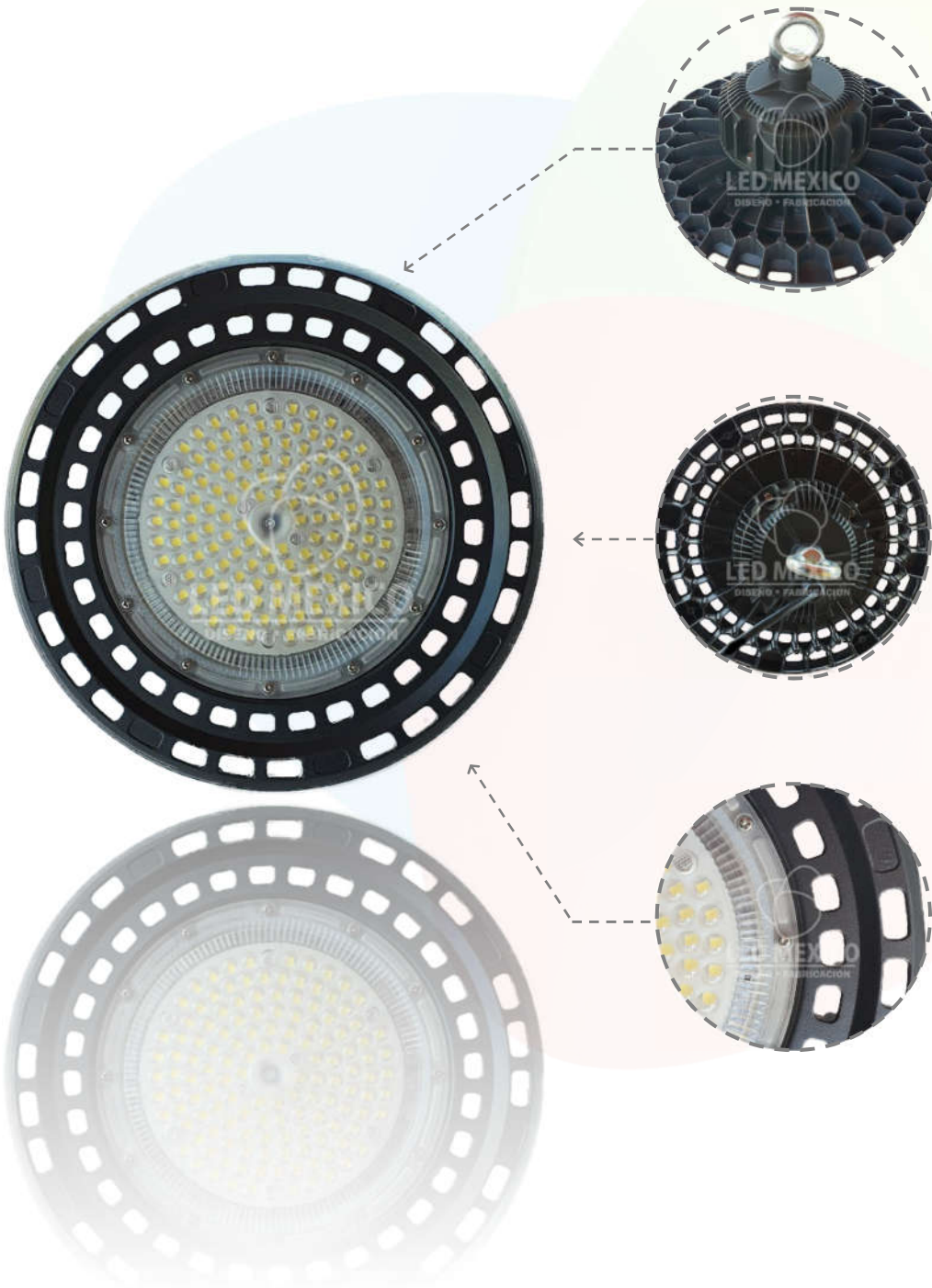
## DIAGRAMA POLAR





**LED MEXICO**<sup>®</sup>  
DISEÑO • FABRICACION

LINEA  
**ADVANCE**



- 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.



**MX**  
HECHO EN  
MÉXICO