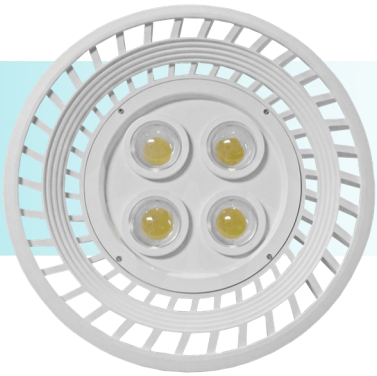
TORINO-200



CAMPANA INDUSTRIAL

Campanas de tecnología COB, que permite encapsular en un solo chip la potencia de diversos LEDS. Fabricada con cuatro LEDs de alta potencia de hasta 120°C de operación interna.

Carcaza de aluminio inyectado de alta eficiencia para máxima disipación, protección IP 65. Macro lente de cristal de borosilicato de alta transparencia en 90° (Opcional: 160° y 60°).

LED de 200,000 horas de vida, fuente de alimentación de alto factor de potencia >0.99. Ideal para usarse en industrias, refinerías, etc.

Equivalente a reflectores de Aditivos metálicos de 800W-1,000W. Montaje universal para empotrarse en muro o suspenderse en techo.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

CREE LED

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 CREE de 200,000 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.

SUPRESOR DE PICOS

20 KVA (**4KVA** 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.
(Opcional: **Cuatri-Volt 220 -277 -440 - 480**)

APERTURAS DE ILUMINACIÓN

90° (Opcional: 60° y 160°).

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

CREE LED

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

PREMIUM

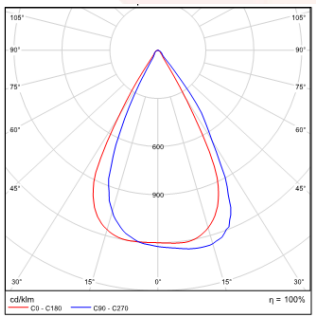
	TORINO-200	TORINO-200-440
Tiempo de Vida promedio LED	200,000 h (Remplazable en sitio)	
Fuente de Alimentación	Clase II - 100,000 h (Remplazable en sitio) - Eficiencia 95%	
Flujo Luminoso	36,000 Lm	
Consumo Total de Energía	200 W	
Eficiencia Energética	180 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC	
Factor de Potencia	> 0.99 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 65	
Temperatura de Operación	-40°C A 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)	
Acabados	Aluminio Inyectado y Pintura Electrostática. (Opcional: Lente de policarbonato, grado alimenticio)	
Dimensiones y Peso	Ø35 * 15 cm - 9 kg	
Degradación Lumínica	< 0.1 % / kH - No lineal	
Montaje	En techo o muro.	
Temperatura de Color	5500°K (Opcional: 4100 °K y 3000 °K)	
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80% (Opcional: 90% , 93% y 98%)	
Detalles	Tornillería de acero Inoxidable y empaque.	
Apertura de Iluminación	90° (Opcional 60° y 160°)	
Distorsión Armónica	< 4.5 %	

ILUMINACIÓN

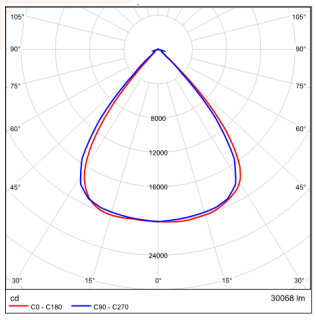
Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR

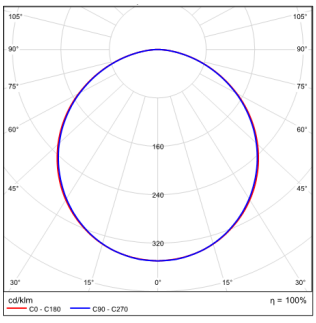
60°



90°

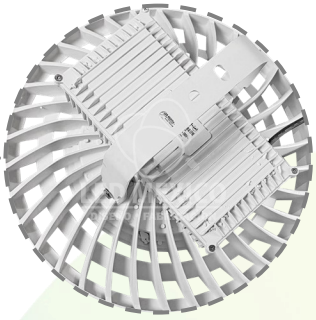


160°

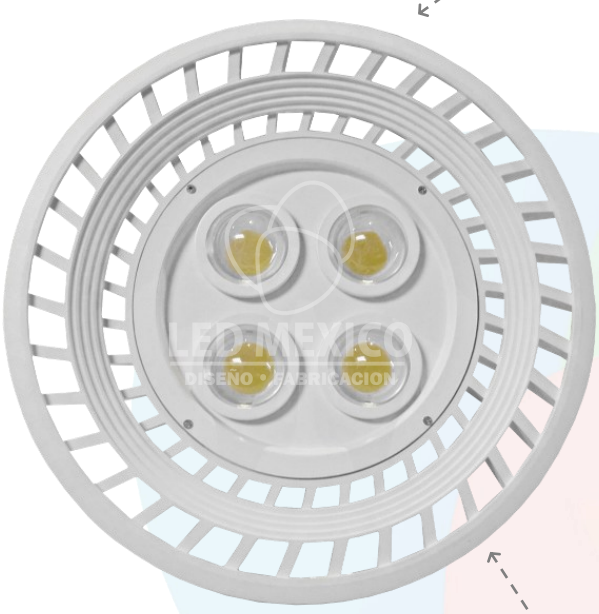


LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES

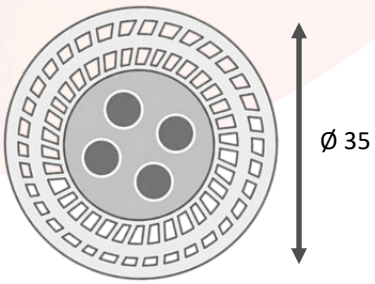


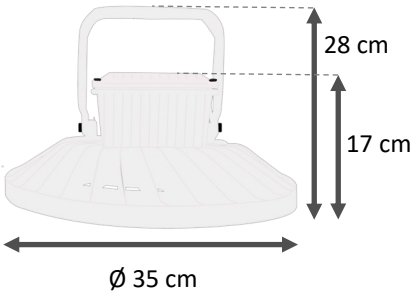
- Fácil acceso para cambios de fuente de alto factor de potencia >0.99 FP.
- Soporte universal ajustable para pared o techo.



- Tornillos de acero inoxidable.
- Ajustable a diversos ángulos.
- Carcaza de aluminio inyectado para máxima disipación.

- LED CREE LED de alta potencia
- Macro-lente de cristal de borosilicato, alta transparencia.
- Lente con transparencia de por vida.





LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

CREE LED