

ICE - 100

CAMPANA INDUSTRIAL



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

Carcasa de aluminio inyectado de alta eficiencia para una sobre-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 400W-500W. Montaje universal para empotrarse en muro o suspenderse en techo.



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

DRIVER LED MÉXICO de 100,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

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

(Opcional: **Cuatri-Volt 220 -277 -440 - 480**)

SOPORTA AMBIENTES CON TEMPERATURAS DE HASTA 70°C

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



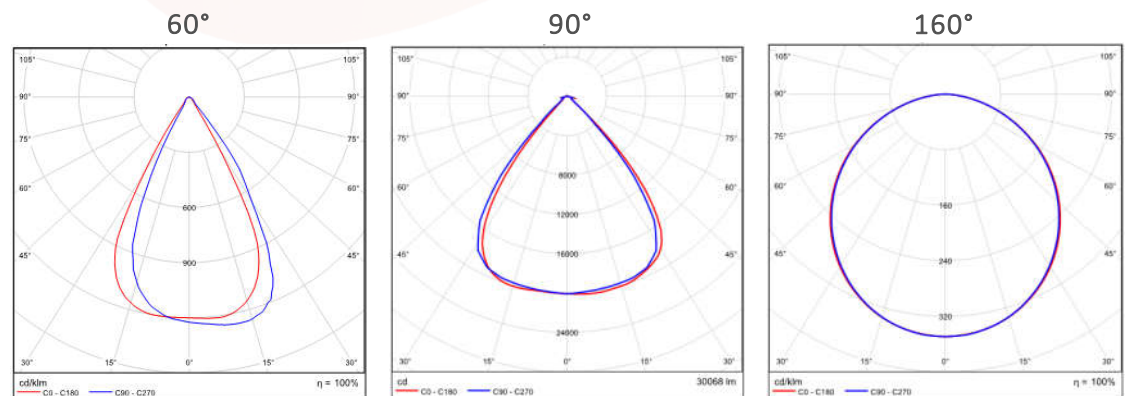
	ICE-100	ICE-100-440
Tiempo de Vida promedio LED	200,000 h (Reemplazable en sitio)	
Fuente de Alimentación	Clase II - 100,000 h (Reemplazable en sitio) - Eficiencia 95%	
Flujo Luminoso	16,000 Lumens	
Consumo Total de Energía	100 W	
Eficiencia Energética	160 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC	200 - 500 VAC
Factor de Potencia	> 0.99 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 65	
Temperatura de Operación	-30°C A 70°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 cada 1,000 horas de uso	< 0.1 % / kWh - 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.	
Equivalencia	400 W - 500 W Aditivos Metálicos	
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.



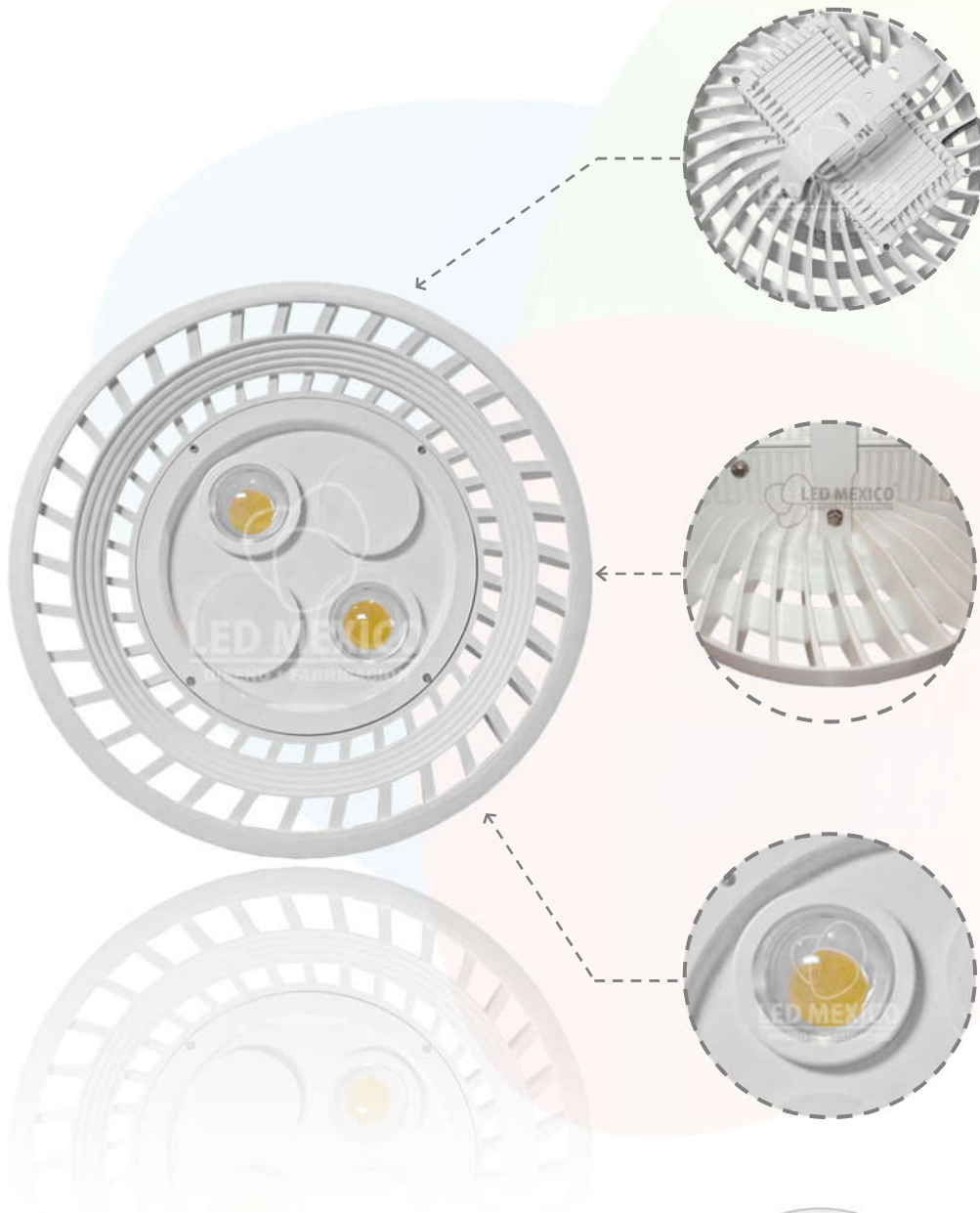
DIAGRAMA POLAR





LED MEXICO[®]
DISEÑO • FABRICACION

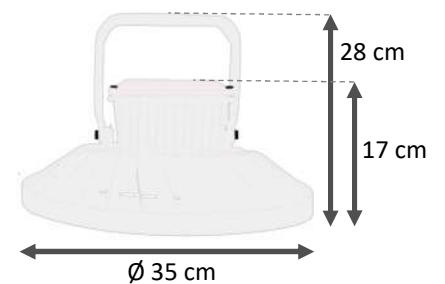
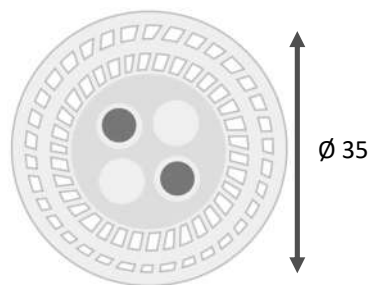
LINEA
PREMIUM



- 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.



MX
HECHO EN
MÉXICO

