RF-IND

REFLECTOR INDUSTRIAL

Reflector con tecnología COB, que permite encapsular en un solo chip diversos LEDs, creando un solo LED de alta potencia.

Carcaza de aluminio inyectado para máxima disipación y protección IP 66 para exterior. Macro lente de 90° para distribuir la luz con máxima intensidad. Alimentación 85-305 VAC.

Led de 200,000 horas de vida, fuente de alimentación de alto factor de potencia, >.99 Ideal para usarse en industrias, refinerías, etc.

Equivalente a reflectores de Aditivos metálicos de 250W - 500W. Montaje universal, techo, pared o piso.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

20 AÑOS GARANTÍA LED CREE

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 KV

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 TRIVOLT

110 - 220 - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

CREE LED

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA
PREMIUM

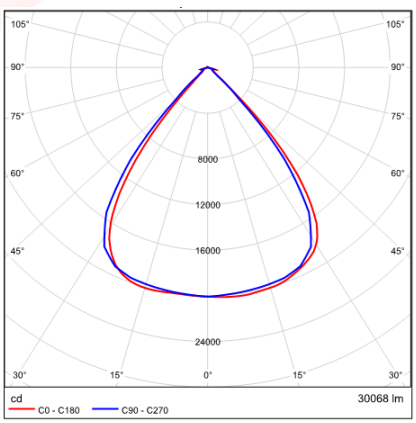
HIGH LUMEN

	RF-55 IND	RF-100 IND
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	9,000 Lm	18, 000 Lm
Consumo Total de Energía	50 W	100 W
Eficiencia Energética	180 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC	85 - 305 VAC (Opcional: 440-480)
Factor de Potencia	> 0.99 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 66	
Temperatura de Operación	-40°C A 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)	
Acabados	Pintura electrostática	
Dimensiones y Peso	Ø 46 * 24 cm - 6.42 kg	
Degradación Lumínica cada 1,00 horas de uso	< 0.1 % / kH - No lineal	
Montaje	Montaje universal en techo, pared o piso.	
Temperatura de Color	5500°K (Opcional: 4100 °K y 3000 °K)	
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80% (Opcional: 90% , 93% y 98%)	
Detalles	Encapsulado de LED individual en resina de alta transparencia, resistencia a rayos UV y vibraciones.	
Apertura de Iluminación	200°	
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



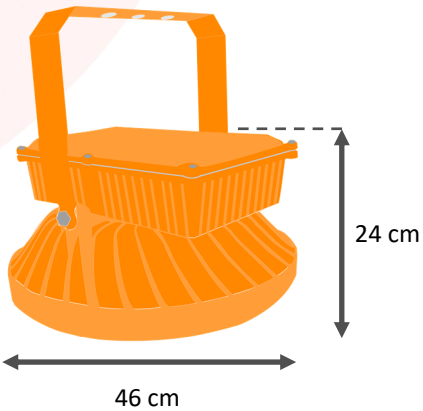
LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES

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

- Tornillos de acero inoxidable.
- Gabinete de aluminio inyectado para máxima disipación.

- LED CREE LED de alta potencia
- Hasta 90° de apertura.



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

CREE LED