

## RF - IND

### REFLECTOR INDUSTRIAL



Reflector de 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, protección IP 66 para exterior. Macro lente 90° para distribuir la luz con máxima intensidad y 90° con intensidad media. Alimentación 85-280 VAC.

Led de 200,000 horas de vida, fuente de alimentación de alto factor de potencia, >.98. Ideal para usarse en industrias, refinerías, etc.

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



### 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 evita 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.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

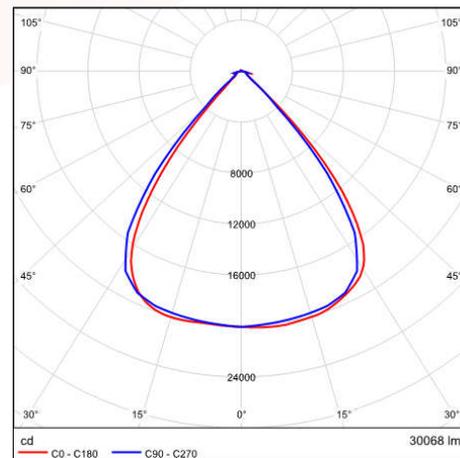


	RF-55 IND	RF-100 IND
Tiempo de Vida promedio LED	200,000 h (Remplazable en sitio)	
Fuente de Alimentación	Clase II - 100,000 h (Remplazable en sitio) - Eficiencia 95%	
Flujo Luminoso	7,500 Lumens	15,000 Lumens
Consumo Total de Energía	50 W	100 W
Eficiencia Energética	150 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	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, aluminio 100%.	
Dimensiones y Peso	Ø 46 * 24 cm - 6.42 kg	
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.1 % / kWh - 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.	
Equivalencia	250 W Aditivos Metálicos	400 W - 500 W Aditivos Metálicos
Apertura de Iluminación	90°	
Distorsión Armónica	< 4.5%	

## ILUMINACIÓN

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

## DIAGRAMA POLAR





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

LINEA  
**PREMIUM**



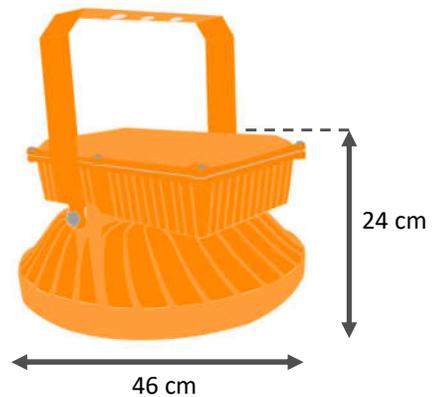
- Fácil acceso para cambios de fuente de alto factor de potencia >0.99 FP.
- Soporte universal para empotrar en pared o techo.



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



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



**MX**  
HECHO EN  
MÉXICO