

RF-I

REFLECTOR INDUSTRIAL



Nueva línea de reflectores ADVANCE industriales de tamaño ultra compacto y gran potencia lumínica. La mejor relación de calidad-precio con una alta versatilidad.

Gabinete de aluminio inyectado con gran masa de disipación, el cual garantiza un enfriamiento adecuado para lograr una larga vida del LED. Cuenta con una apertura de 90° (Opcional 60° y 120°).

Driver LED MEXICO de 50,000 horas, con protección de picos de voltaje (4 KVA), alto factor de potencia 0.9, con distorsión armónica $\leq 10\%$.



CARACTERÍSTICAS



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



ANTIEXPLOSIÓN

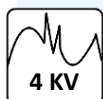
Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED PHILIPS de 100,000 horas de vida.

DRIVER de 50,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

4 KVA. Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evita el daño del equipo.



BIVOLT

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

LINEA

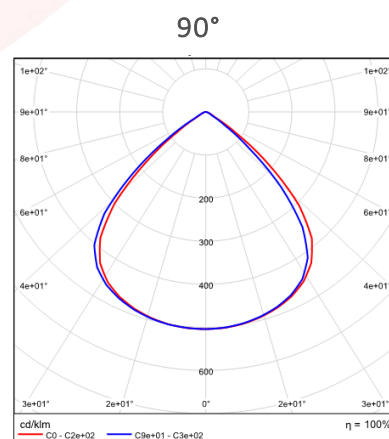
INDUSTRIAL

	RF-100-I	RF-200-I
Tiempo de Vida promedio LED		100,000 h
Fuente de Alimentación		50,000 h
Fuente de alimentación	15,000 Lumens	30,000 Lumens
Consumo Total de Energía	100 W	200 W
Eficiencia Energética	150 Lumen/Watt	150 Lumen/Watt
Voltaje de Operación		85 - 305 VAC
Factor de Potencia		0.9 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.	
Dimensiones y Peso	281.6 * 320.9 * 41 mm - 1.72 kg	470 * 385 * 51 mm - 5.27 kg
Degradación Lumínica	< 0.3 % / kWh - No lineal	
Montaje	En techo, muro o piso	
Temperatura de Color	5500°K	
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80%	
Detalles	Lente de policarbonato con 10 años de garantía de no decoloración	
Apertura de Iluminación	90° (Opcional 60° y 120°)	
Distorsión Armónica	< 10 %	

ILUMINACIÓN

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

DIAGRAMA POLAR





COMPONENTES



- Gabinete independiente para fuente.
- Carcasa de aluminio inyectado con pintura electrostática.
- Factor de alta potencia 0.985 FP.



- Tornillos de acero inoxidable.
- Soporte con ajuste universal.
- Disipador de calor de alta eficiencia.



- **PHILIPS** LED **LUMILEDS** 80,000 h de vida.
- Lente con garantía de transparencia de por vida.

MEDIDAS DEL SOPORTE

