



RF-1

REFLECTOR INDUSTRIAL

PHILIPS
LUMILEDS

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 160°).

Driver LED MÉXICO de 40,000 horas, con protección de picos de voltaje (4 KVA), alto factor de potencia 0.985, con distorsión armónica <4.5%.



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 PHILIPS de 80,000 horas de vida.

DRIVER de 40,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

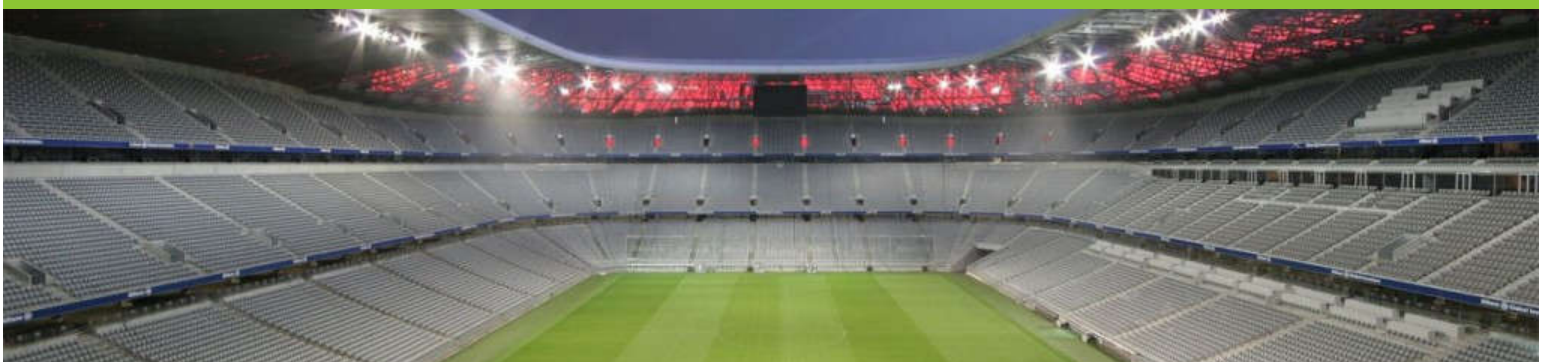
4 KVA. Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evita el daño del equipo.



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

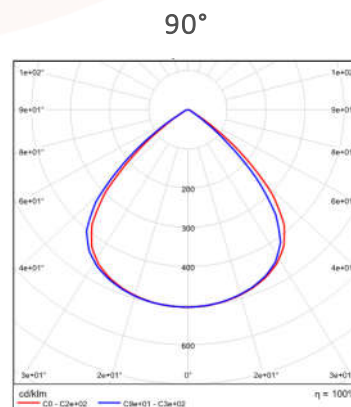


	RF-100I	RF-200I
Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h	
Fuente de Alimentación	40,000 h	
Flujo Luminoso	15,000 Lumens	30,000 Lumens
Consumo Total de Energía	100 W	200 W
Eficiencia Energética	150 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC	
Factor de Potencia	0.985 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 66	
Temperatura de Operación	-40°C A 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)	
Acabados	Aluminio Inyectado y Pintura Electrostática.	
Dimensiones	281.6 * 320.9 * 41 mm - 1.72 kg	470 * 385 * 51 mm - 5.27 kg
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 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.	
Equivalencia	400W Aditivos Metálicos	800 W Aditivos Metálicos
Apertura de Iluminación	90° (Opcional 60° y 160°)	
Distorsión Armónica	< 10 %	

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

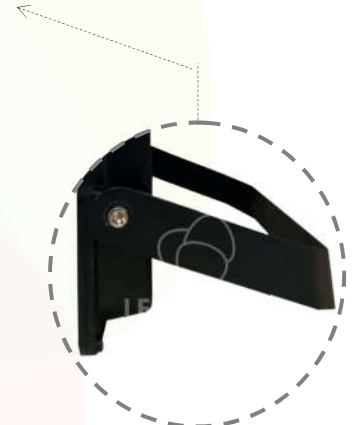
LINEA
PREMIUM



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

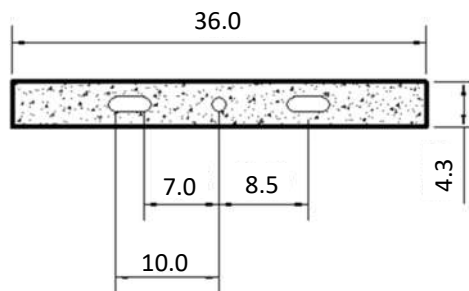


- **PHILIPS** LED **LUMILEDS** 80,000 h de vida.
- Lente con garantía de transparencia de por vida.



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

Medidas del Soporte



MX
HECHO EN
MÉXICO