

## RF-ADV

### REFLECTOR SEMI-INDUSTRIAL

#### PHILIPS LUMILEDS

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

Posibles aplicaciones como campana, luminaria de pasillo, bodegas, cuartos fríos, cuartos de blancos, en techo, en fachadas, anuncios, patios, canchas deportivas, en pared y en jardines, fachadas, monumentos, iluminación arquitectónica en piso.

Amplia garantía en todos sus componentes, bajo costo de fletes por su bajo peso, grandes potencias para usos en lugares amplios con una inversión inicial baja.



#### 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 LUMILEDS de 80,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 80,000 horas de vida.



#### SUPRESOR DE PICOS

500 VAC. Desvía los excesos de energía presentes en eventos transitorios para evitar el daño del equipo.



#### BI-VOLT

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

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

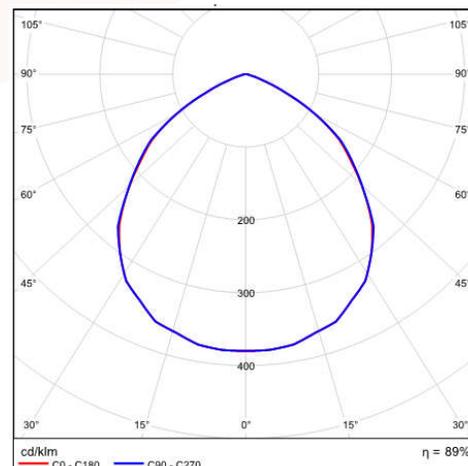


	RF-10 ADV	RF-30 ADV	RF-50 ADV	RF-100 ADV	RF-200 ADV
Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h				
Fuente de Alimentación	80,000 h - Eficiencia 90%				
Fuente de alimentación	1,500 Lumens	4,500 Lumens	7,500 Lumens	15,000 Lumens	30,000 Lumens
Consumo Total de Energía	10 W	30 W	50 W	100 W	200 W
Eficiencia Energética	150 Lumen/Watt				
Voltaje de Operación	100 - 265 VAC				
Factor de Potencia	0.9 FP				
Protección Humedad Relativa	IP 65				
Temperatura de Operación	-20°C A 50°C				
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 80°C (Recomendable 25°C)				
Acabados	Aluminio Inyectado y Pintura Electrostática.				
Dimensiones y Peso	10*7.6*3	17.3*12*3 - 540 g	22*16*3 - 800 g	26*19*3.5 - 1.18 kg	33*23.5*3.5 - 2.4 kg
Degradación Lumínica	< 0.3 % / kWh - No lineal				
Montaje	En techo, muro o piso				
Temperatura de Color	3,000°K y 6,500°K				6,500°K
Detalles	Tornillería de Acero Inoxidable y empaque de neopreno				
Equivalencia	Halógeno de 100W	Halógeno de 300W	Halógeno de 500W	Halógeno de 1,000W	Halógeno de 2,000W
Apertura de Iluminación	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.

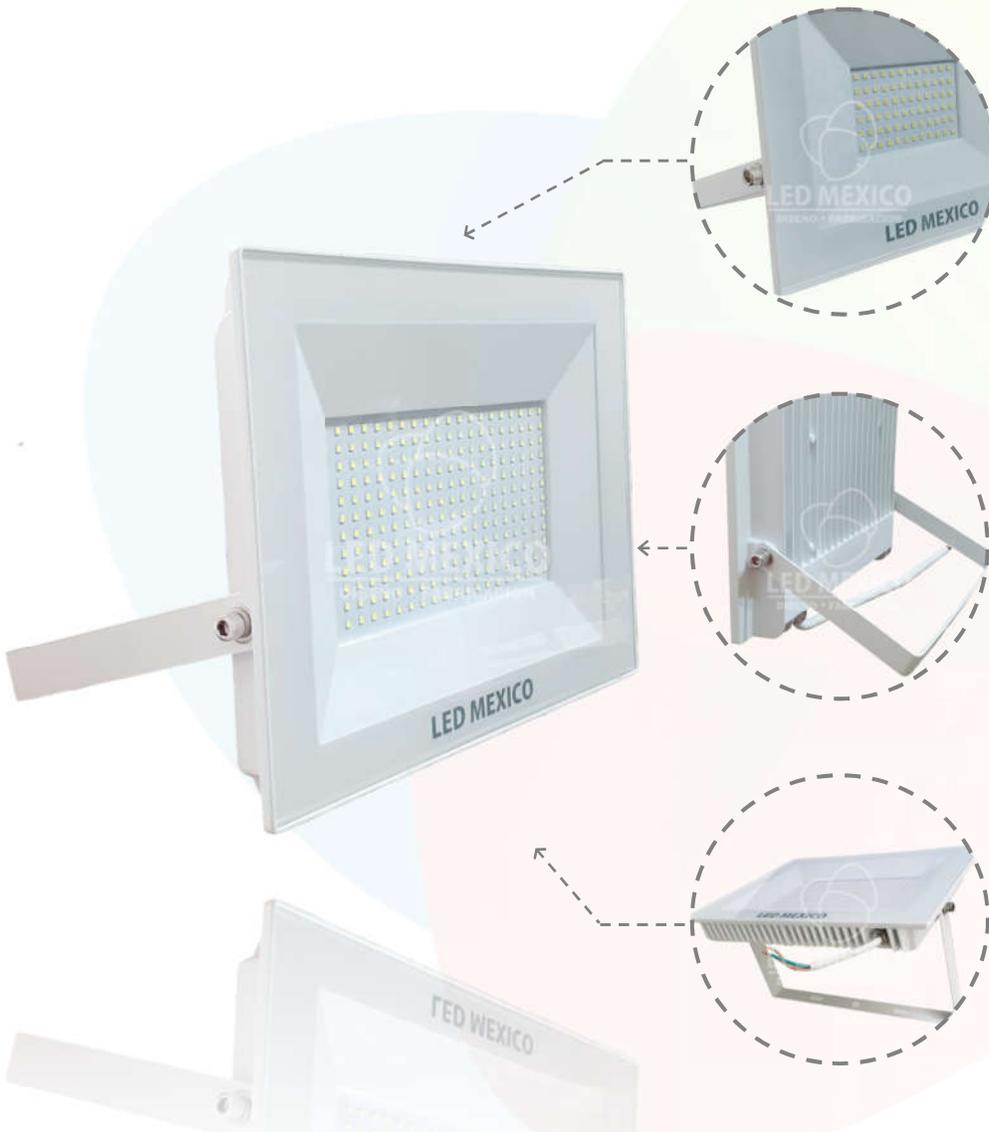
## DIAGRAMA POLAR





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

LINEA  
**ADVANCE**

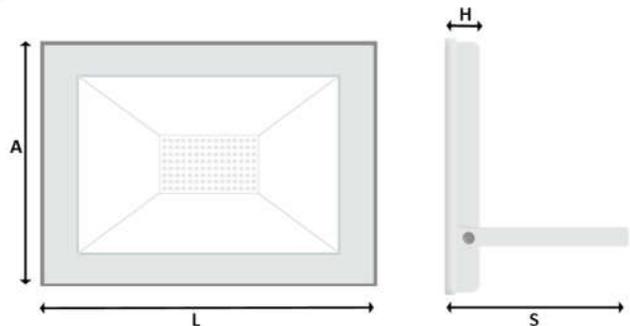


- Soporte universal.
- Grandes potencias.

- Tornillos de acero inoxidable.
- Soporte universal ajustable para techo, pared o piso.

- LED **PHILIPS LUMILEDS** de alta potencia.

MODELO	L x A x H - S (cm)
RF-10 ADV	10 * 7.6 * 3 - 10
RF-30 ADV	17 * 12 * 3 - 10
RF-50 ADV	22 * 16 * 3 - 12.5
RF-100 ADV	26 * 19 * 3.5 - 15
RF-200 ADV	33* 23.5*3.5-18.5



**MX**  
HECHO EN  
MÉXICO