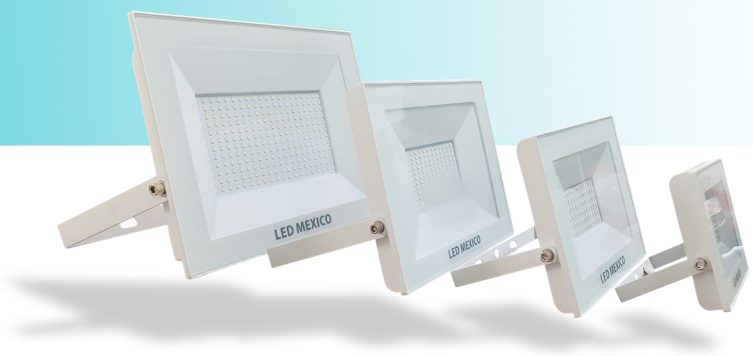
RF-ADV

REFLECTOR SEMI-INDUSTRIAL



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.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS



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 LUMILEDS de 100,000 horas de vida.

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

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

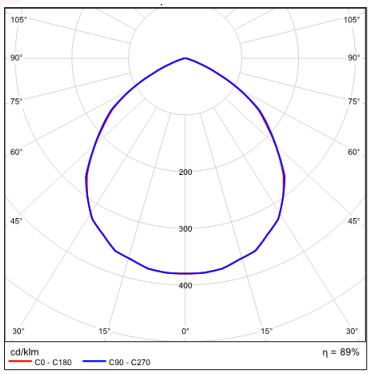
ADVANCE

	RF-10 ADV	RF-30 ADV	RF-50 ADV	RF-100 ADV	RF-200 ADV
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 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 g	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 % / kH - No lineal				
Montaje	En techo, muro o piso				
Temperatura de Color	5,500°K y 3,000°K				5500°K
Detalles	Tornillería de Acero Inoxidable y empaque de neopreno				
Apertura de Iluminación	90°				
Distorsión Armónica	< 10 %				

ILUMINACIÓN

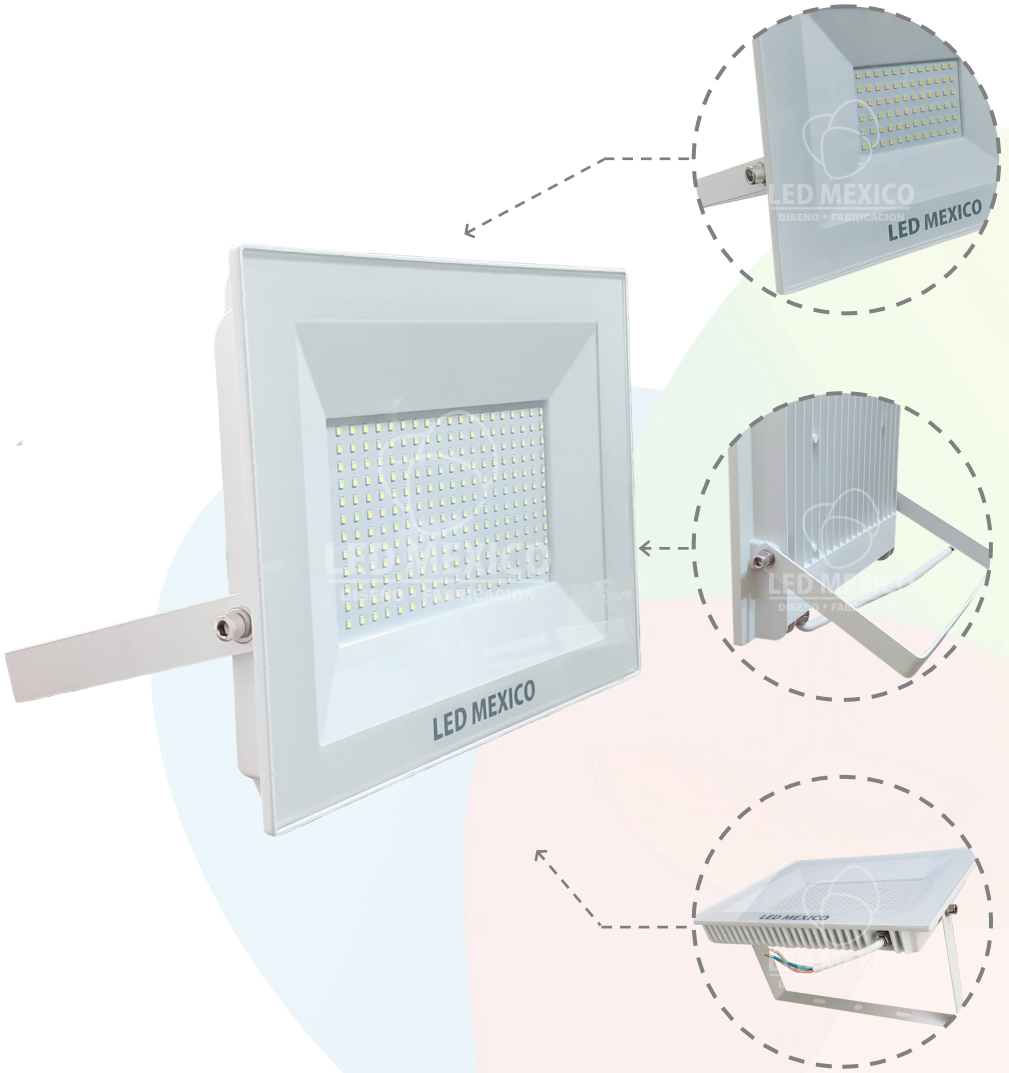
Según el comportamiento de la luz emitida por los reflectores, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR



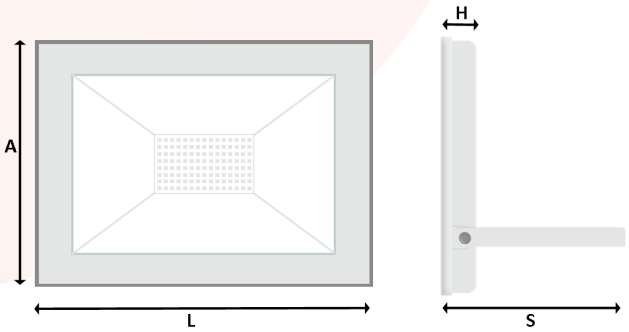
LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

INFORMACIÓN TÉCNICA



- 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



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION