



## RFS-COB

### REFLECTOR SLIM



Reflector LED de alta potencia. Encapsulado en gabinete de aluminio inyectado, pintura electrostática y protección IP 65 para exterior. Apertura de luz con un ángulo de 120°. Alimentación 127 VAC. Led de 50,000 horas de vida, fuente de alimentación de 25,000 horas.

Ideal para usarse en pequeños letreros, en pequeñas fachadas, casetas de cobro y diversos usos de reflectores.

Equivalente a reflectores de halógeno de 100W-500W. Montaje universal para 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 BRIDGELUX** de 50,000 horas de vida.  
**DRIVER LED MÉXICO** de 25,000 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

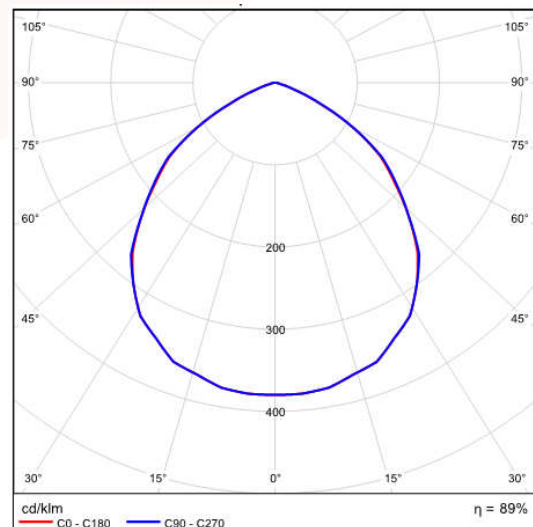


	RFS-10 COB	RFS-30 COB	RFS-50 COB
Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h		
Fuente de Alimentación	25,000 h - Eficiencia 90%		
Fuente de alimentación	1,000 Lumens	3,000 Lumens	5,000 Lumens
Consumo Total de Energía	10 W	30 W	50 W
Eficiencia Energética	100 Lumen/Watt		
Voltaje de Operación	85 - 240 VAC		
Factor de Potencia	0.8 FP		
Protección Humedad Relativa	IP 65		
Temperatura de Operación	-20°C A 50°C		
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendable 25°C)		
Acabados	Aluminio Inyectado y Pintura Electrostática.		
Dimensiones y Peso	11 * 8 cm - 260 g	13 * 15.5 cm - 700 g	22 * 15.5 cm - 900 g
Degradación Lumínica	< 1 % / kWh - No lineal		
Montaje	En techo, muro o piso		
Temperatura de Color	5500°K (Opcional: 3000°K)		
Detalles	Tornillería de Acero Inoxidable y empaque de neopreno		
Equivalencia	Halógeno de 100W	Halógeno de 300W	Halógeno de 500W
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®**  
DISEÑO • FABRICACION

LINEA  
**GRAND**



- Gabinete de diseñador en aluminio inyectado.
- Reflector ultra delgado.

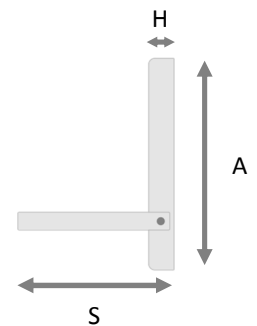
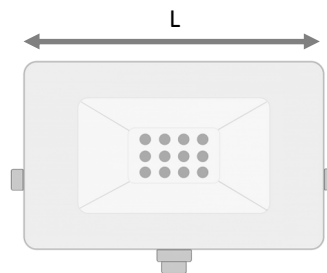


- Tornillos de acero inoxidable.
- Pintura electrostática



- LED **bridgelux** de alta potencia.
- Tamaño ultra compacto.

MODELO	A x L x H - S (cm)
RFS-10 COB	8*11*1.5 - 8
RFS-30 COB	15*13*1.5 - 10
RFS-50 COB	15*22*1.5 - 12



**MX**  
**HECHO EN**  
**MÉXICO**