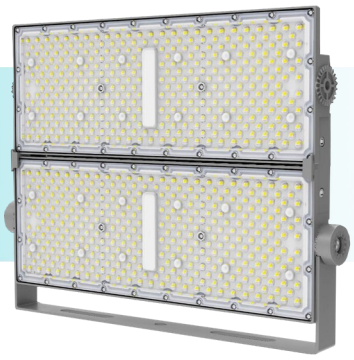
RF-500-SP



REFLECTOR INDUSTRIAL

Nuevo reflector de alta eficiencia fabricado con multi led Philips lumiled , lentes de policarbonato de 90 grados, opcional 60 grados, Ultra ligeros y Ultra potentes, con sistema de crecimiento modular hasta 1500 watts en un solo bloque.

Sistema driver de alta eficiencia, con un alto factor de potencia, fácilmente removible para mantenimiento, dando ligereza y flexibilidad a este tipo de luces ideales para estadios, superpostes, canchas deportivas, explanadas, aeropuertos, puertos, etc.

Nueva línea industrial altamente confiable, con el soporte de la marca:

- Todos las refacciones disponibles
- Garantía amplia de punta a punta
- Alta eficiencia en iluminación
- Reparable en sitio

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS

CARACTERÍSTICAS

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

HECHO EN MÉXICO

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.

4 KV

SUPRESOR DE PICOS

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

110-220-277 TRIVOLT

TRI-VOLT

110 VAC - 220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

IP 66

INDICE DE PROTECCIÓN

Protección contra suciedad, protegidos contra chorros de agua a alta presión.

90°

LENTE DE POLICARBONATO

10 Años de garantía, no decoloración. Opcional ángulo de 30° y 60°

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS LUMILEDS

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

INDUSTRIAL

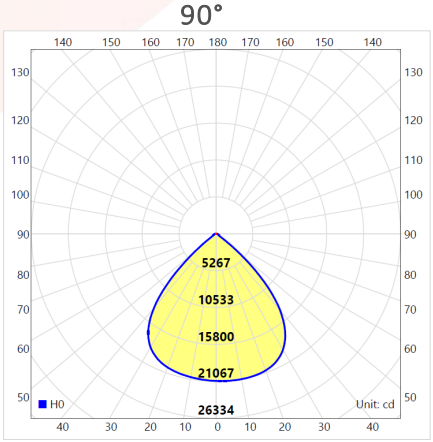
	RF-500-SP
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h
Fuente de Alimentación	50,000 h
Flujo Luminoso	80,000 Lumens
Consumo Total de Energía	500 W
Eficiencia Energética	160 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC
Factor de Potencia	0.98 FP
Protección Humedad Relativa	IP 66
Temperatura de Operación	-40°C A 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)
Acabados	Aluminio estrujado y lente de policarbonato
Dimensiones y Peso	400 * 323.46* 138 mm - 6.2 kg
Degradación Lumínica	< 0.3 % / kH - No lineal
Montaje	En techo, muro, poste o piso
Temperatura de Color	5500°K
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80%
Detalles	Módulos incrementables hasta 1,500 W
Apertura de iluminación	90° (Opcional 60° y 30°)
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

90°



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

GRÁFICAS DE DISTRIBUCIÓN

DIAGRAMA POLAR

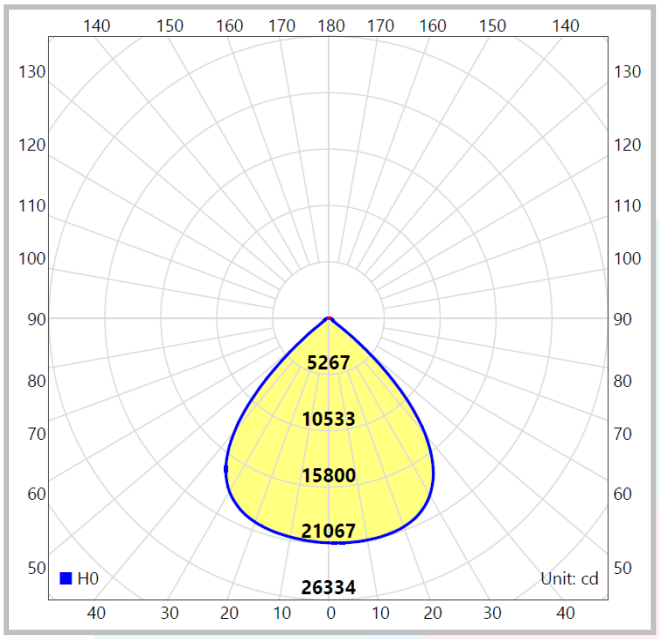
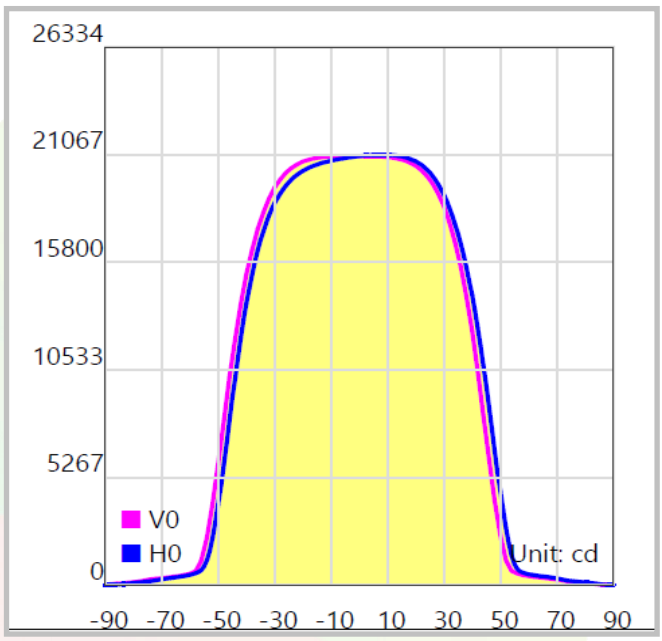
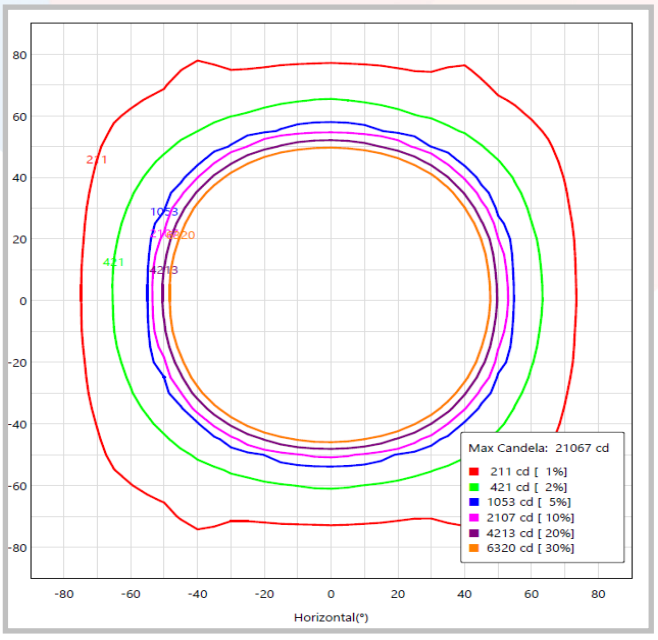


DIAGRAMA CARTESIANO

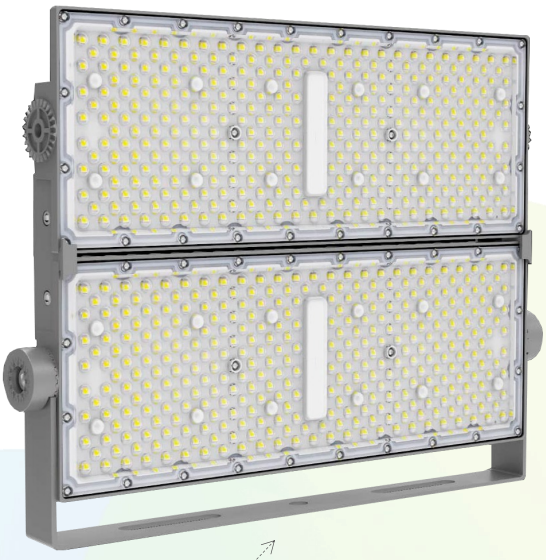


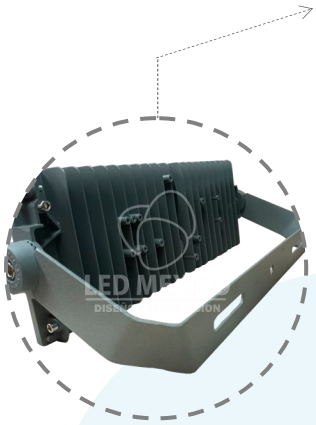
ISOCANDELA



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES





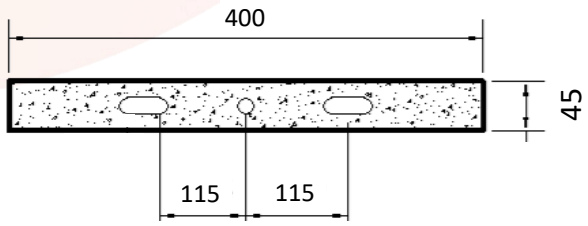
- Gabinete ligero y ultra compacto.
- Módulos incrementables hasta 1,500 W.
- Alto factor de potencia 0.985 FP.

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

- LED LUMILEDS 100,000 h de vida.
- Lente con garantía de transparencia de 10 años.
- Flexibles y súper potentes

Incluye: Soporte universal y soporte de unión.

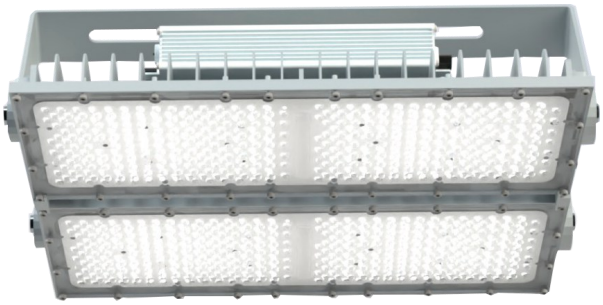
MEDIDAS DEL SOPORTE

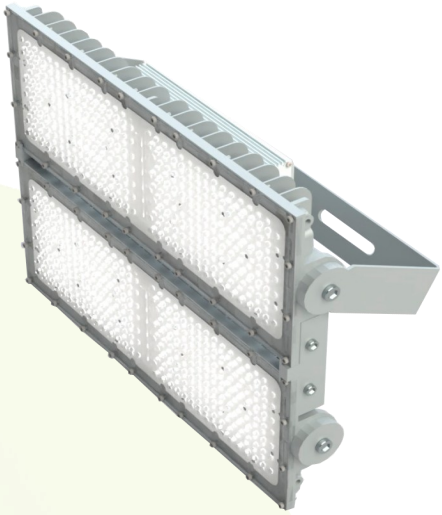


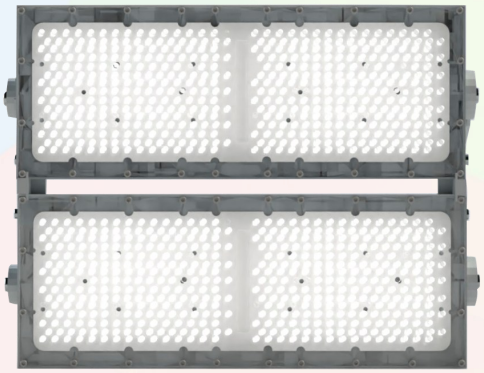
LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

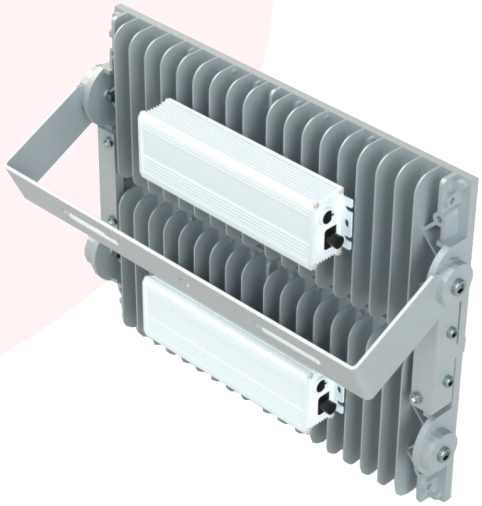
PHILIPS
LUMILEDS

IMÁGENES









LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS