



Reflectores de LEDs GB-RF-W50 – W100 - W120

Reflector industrial con nueva tecnología de LED COB, el primero en este tipo con más de 142 Lm/W y más de 100,000 hrs de vida del LED, con degradación de luz menor al 0.7% cada 1,000 hrs. de uso (<0.7% Kh), fabricado por CREE.

Equipado con 2 mega lentes especiales de cristal de boro silicato prismático, alta transparencia para iluminación vertical y horizontal, apertura de 80° (opcional 60° y 120°) con una distribución de luz homogénea, logrando con este LED y lente eficiencias de hasta el doble de otras lámparas similares en LED,

Gabinete de aluminio inyectado con gran masa de disipación, que garantiza un enfriamiento adecuado para lograr larga vida del LED. Driver o fuente de alimentación LED MEXICO, de larga vida, con protección contra picos de voltaje (10,000 VA), alto factor de potencia (.98), alta eficiencia y una distorsión armónica menor al 10%.



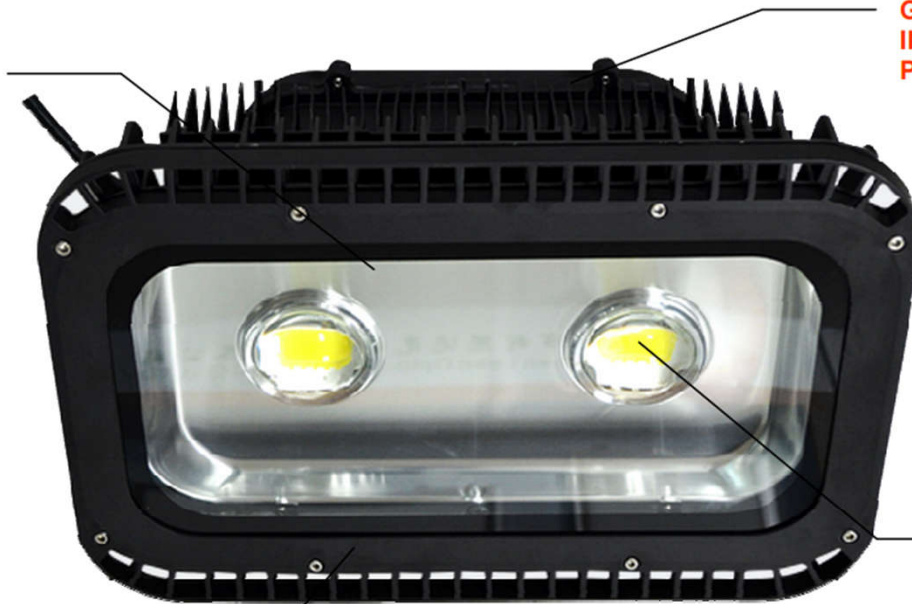
| CONCEPTO | GB-RF-W50 | GB-RF-W100 | GB-RF-W120 |
|-------------------------------|--------------------------|--|----------------|
| Tiempo de vida promedio LED | | 200 000 hrs. | |
| Fuente de alimentación | | 100,000 hrs, (reemplazable en sitio) | |
| Flujo luminoso | 8,500 lumens | 14,200 lumens | 17,040 lumenes |
| Consumo de energía | 50 watts | 100 watts | 120 watts |
| Eficiencia energética | 170 lumen/watt | | 142 lumen/watt |
| Voltaje de operación | | 85 - 280 VAC | |
| Factor potencia | | 0.98 | |
| Protección humedad relativa | | IP 66 | |
| Temperatura de operación | | 30°C a 55°C | |
| Temperatura de almacenamiento | | -50°C a 85°C | |
| Acabados | | Aluminio inyectado y pintura electrostática | |
| Dimensiones y peso | 115 x 40 x 138mm– 600 kg | 227 x 53 x 222mm - 1.9 kg | |
| Degradación lumínica | | < 0.1% / kWh - No lineal | |
| Montaje | | Techo, muro o piso | |
| Temperatura de color | | 4000°- 6500°K | |
| Detalles | | Cubierta de cristal templado, Fuente inteligente para 120-220-277VAC | |
| Equivalencia | | 400W-500W Aditivos Metálicos | |
| Apertura de Iluminación | | 80° | |
| Garantía | | 5 Años | |

Reflectores de LEDs GB-RF-W50 – W100 – W120



CRISTAL
TEMPLADO

GABINETE
INDEPENDIENTE
PARA FUENTE



Fabricado con LED
CREE

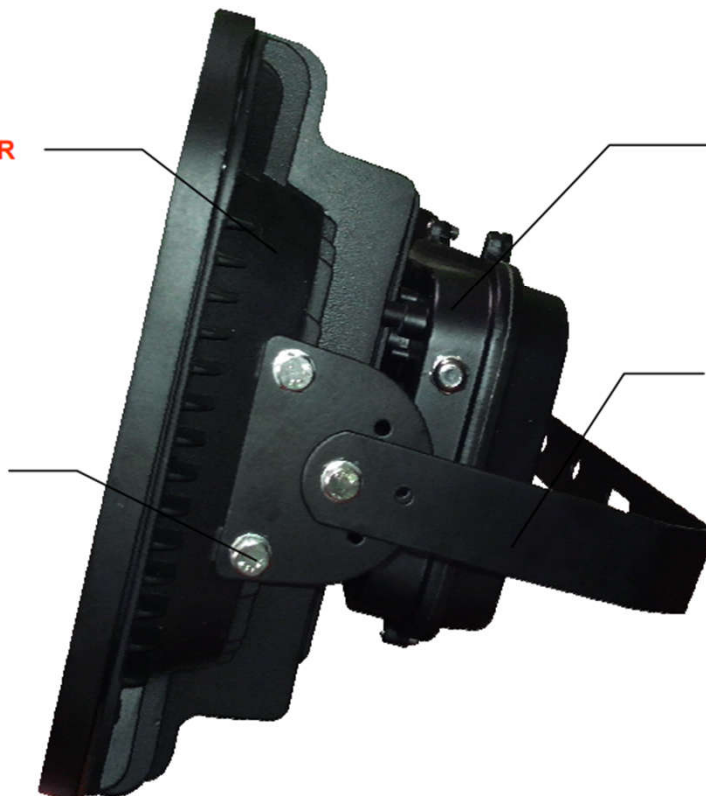
CARCAZA DE ALUMINIO
INYECTADO CON PINTURA
ELECTROSTATICA

DISIPADOR DE CALOR
ALTA EFICIENCIA

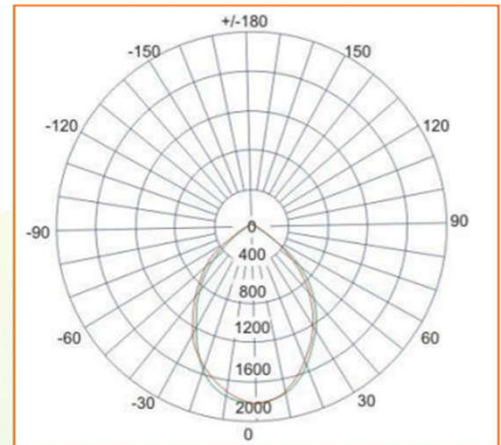
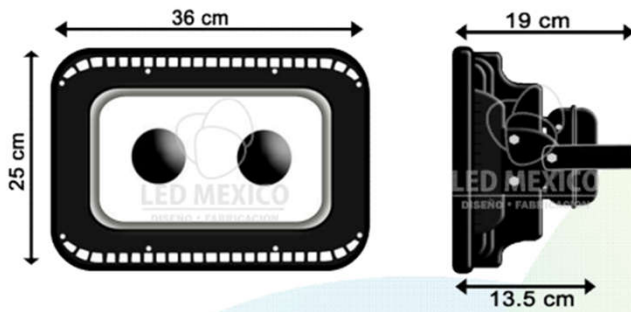
FUENTE ALTA
EFICIENCIA .98

TORNILLOS EN
ACERO INOXIDABLE

SOPORTE UNIVERSAL
AJUSTABLE



Reflectores de LEDS GB-RF-W50 – W100 – W120



Curva de Distribución

