

Reflectores de LEDS

GB-RF-W200



Reflector industrial con nueva tecnología de LED COB, el primero en este tipo con más de 140 Lm/W y más de 100,000 horas de vida útil del LED, con degradación de luz menor al 0.7% cada 1,000 hrs. de uso (<0,7% Kh), fabricado por el gigante alemán CREE.

Equipado con dos mega lentes especiales de cristal de boro silicato prismático, alta transparencia para iluminación vertical y horizontal, apertura de 90° (opcional 60° y 120°) con una distribución de luz homogénea, logrando con estos LEDS y lente eficiencias de hasta el doble de otras lámparas similares en LED, suficientes para usarse en el remplazo de aditivos metálicos de 900 – 1,000 W, hasta el doble de otros reflectores de LEDS.

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 de larga vida, con protección contra picos de voltaje, alto factor de potencia, alta eficiencia y una distorsión armónica menor al 10%



5 AÑOS DE GARANTIA

10 KVA Protección anti rayos

Tiempo de vida promedio	100,000 hrs.
Fuente de alimentación	Clase II - 45000 - 50,000 hrs, reemplazable - Eficiencia 95%
Flujo luminoso	28,400 lumens@90°
Consumo de energía	200 watts
Eficiencia energética	142 lumen/watt
Voltaje de operación	85-280 VAC
Factor potencia	0.98
Protección humedad relativa	IP 66
Temperatura de operación	-30°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-50°C a 85°C
Acabados	Aluminio inyectado y pintura electrostática
Dimensiones y peso	114 X 285 X 308 mm // 10 kg
Degradación lumínica	< 0.7% / 1000 Hrs. No lineal
Montaje	Techo, muro o piso
Temperatura de color	5000-5500°K // CRI 75
Detalles	LED COB de alta potencia y lente con garantía de transparencia de por vida
Distorsión armónica	< 10%
Atenuable	No

Reflectores de LEDs GB-RF-W200



CRISTAL
TEMPLADO

GABINETE
INDEPENDIENTE
PARA FUENTE



CARCAZA DE ALUMINIO
INYECTADO CON PINTURA
ELECTROSTATICA

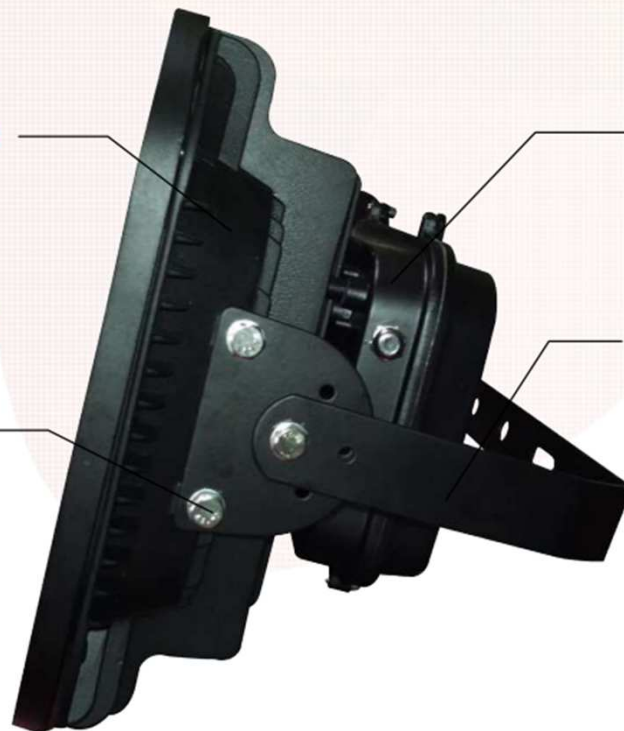
Fabricado con
CREE
LEDs

DISIPADOR DE CALOR
ALTA EFICIENCIA

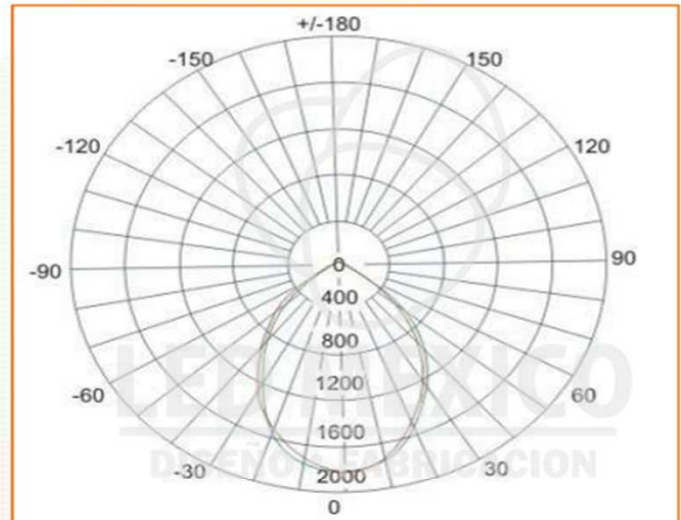
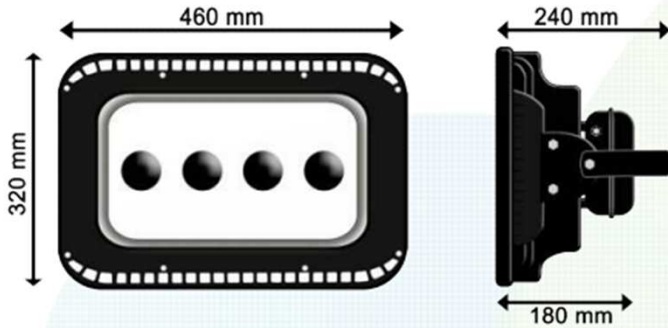
FUENTE ALTA
EFICIENCIA .98

TORNILLOS EN
ACERO INOXIDABLE

SOPORTE UNIVERSAL
AJUSTABLE



Reflectores de LEDS GB-RF-W200



Curva de Distribución

