



PROSOL

Reflector 300W

Cód. PS-LI-300W

Reflector industrial con nueva tecnología de LED COB, el primero en este tipo con más de 140 Lm/W y más de 200,000 hrs de vida del LED, con degradación de luz menor al 0.7% cada 1,000 hrs. de uso (<0.7% Kh), fabricado para Karantania por la gigante alemana CREE.

Equipado con un 6 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 lentes eficiencias de hasta el doble de otras lámparas similares en LED, suficientes para usarse en el remplazo de aditivos metálicos de 1,500 W, hasta el doble de otros reflectores de 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 Karantania, de larga vida, con protección contra picos de voltaje, alto factor de potencia, alta eficiencia y una distorsión armónica menor al 10%



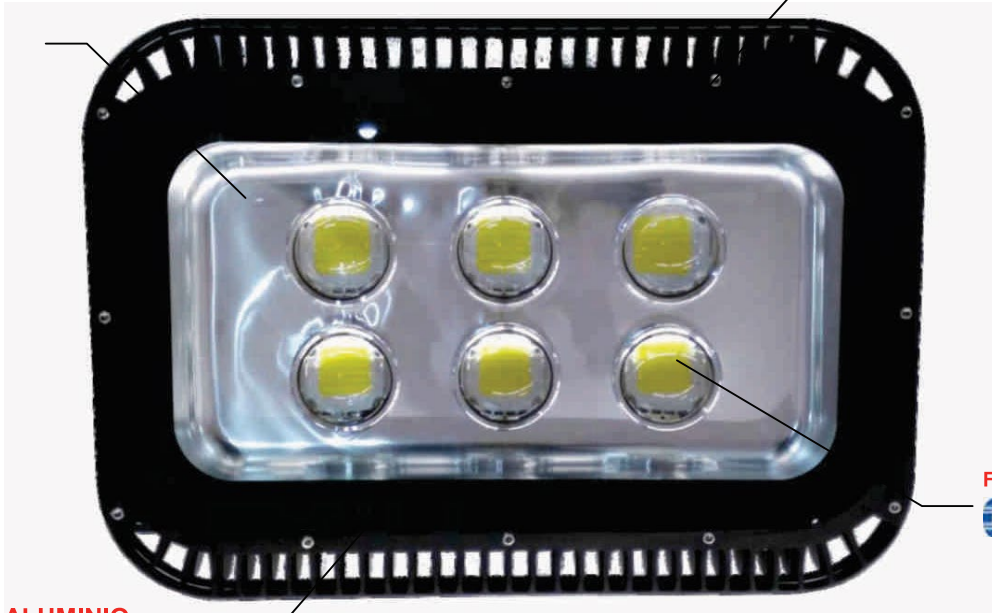
10 AÑOS DE GARANTIA

Tiempo de vida promedio	200,000 hrs
Fuente de alimentación	Clase II - 45000 - 50,000 hrs, reemplazable - Eficiencia 95%
Flujo luminoso	42,600 lumens@80°
Consumo de energía	300 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	560 X 310 X 240 mm // 12 Kg
Degradación lumínica	< 0.7% / 1000 Hrs. No lineal
Montaje	Techo, muro o piso
Temperatura de color	4000-6500°K
Detalles	LED COB de alta potencia y lente con garantía de transparencia de por vida
Distorsión armónica	< 10%
Degradación de Luz	0.7% / kH



CRISTAL
TEMPLADO

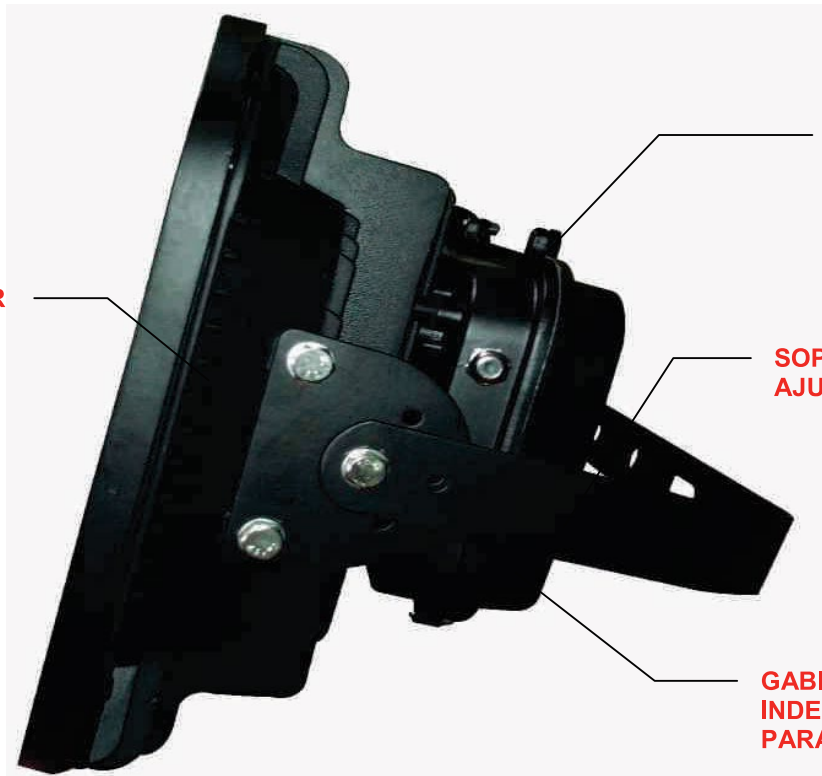
TORNILLOS EN
ACERO INOXIDABLE



Fabricado con LED
CREE

CARCAZA DE ALUMINIO
INYECTADO CON PINTURA
ELECTROSTATICA

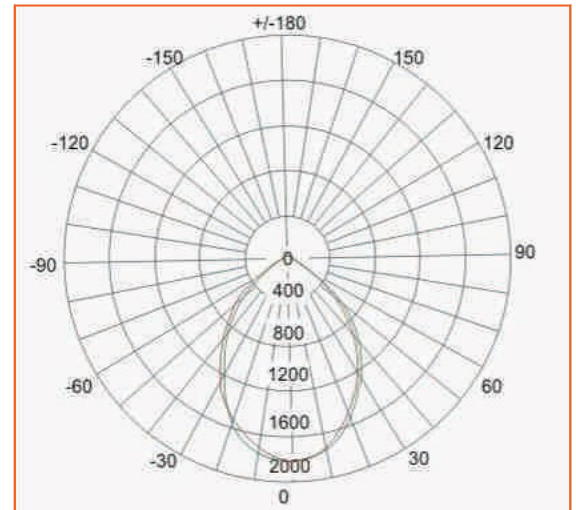
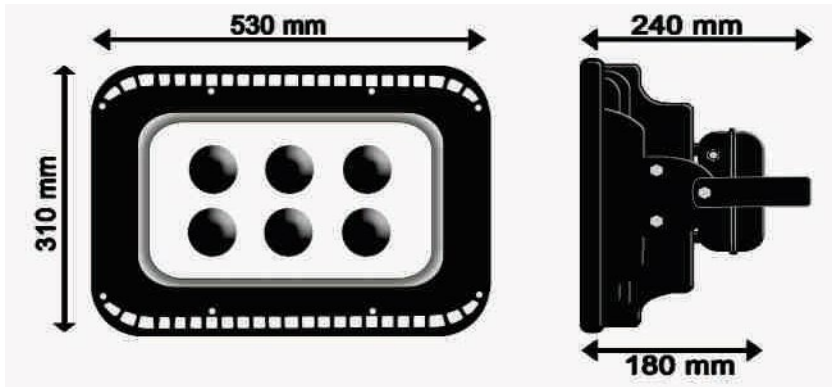
DISIPADOR DE CALOR
ALTA EFICIENCIA



FUENTE ALTA
EFICIENCIA .98

SOPORTE UNIVERSAL
AJUSTABLE

GABINETE
INDEPENDIENTE
PARA FUENTE



Curva de Distribución

