



LINEA
PREMIUM

RF-150-COB-I

REFLECTOR INDUSTRIAL



Reflector industrial con nueva tecnología de LED COB, el primero en su tipo con más de 170 Lm/W y más de 200,000 horas de vida del LED, con degradación de luz <math><0.1\%</math> cada 1,000 horas. de uso, fabricado por CREE.

Equipado con 4 mega lentes especiales de cristal de borosilicato prismático con alta transparencia. Cuenta con una apertura de 90° (Opcional 60° y 120°).

Gabinete de aluminio inyectado con gran masa de disipación, el cual garantiza un enfriamiento adecuado para lograr una larga vida del LED.

Driver de larga vida de 100,000 horas, con protección de picos de voltaje (10 KVA), alto factor de potencia >.99, alta eficiencia 95%, con distorsión armónica <math><4.5\%</math>.



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 CREE de 200,000 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER de 100,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

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



TRI-VOLT

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

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL





LINEA
PREMIUM



RF-150 COB-I

Tiempo de Vida promedio LED	200,000 h (Remplazable en sitio)
Fuente de Alimentación	Clase II - 100,000 h (Remplazable en sitio) - Eficiencia 95%
Flujo Luminoso	25,500 Lumens
Consumo Total de Energía	150 W
Eficiencia Energética	170 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC
Factor de Potencia	> 0.99 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 Inyectado y Pintura Electrostática. (Opcional: Pantalla de policarbonato grado alimenticio)
Dimensiones y Peso	46 * 36 * 24 cm - 9 kg
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.1 % / kWh - No lineal
Montaje	En techo, muro o piso
Temperatura de Color	5500°K (Opcional: 4100 °K y 3000 °K)
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80% (Opcional: 90% , 93% y 98%)
Detalles	Cubierta de cristal templado. Fuente inteligente para 120-220-277 VAC. LED COB
Equivalencia	900 W - 1,000 W Aditivos Metálicos
Apertura de Iluminación	90° (Opcional 60° y 120°)
Distorsión Armónica	< 4.5 %

ILUMINACIÓN

Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR

