



Reflector NSR

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). 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 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%

5 años de garantía

ALUMBRADO PÚBLICO



NSR-REF-50W

Tiempo de vida promedio LED	200 000 hrs
Fuente de alimentación	50,000 hrs (reemplazable en sitio.)
Flujo luminoso	8500 lumens
Consumo de energía	50 watts
Eficiencia energética	170 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° a 85°C
Acabados	Aluminio inyectado y pintura electrostática. Opcional: Pantalla de policarbonato grado alimenticio
Dimensiones y peso	36cm x 19cm x 25cm 4,26 kg
Degradación lumínica	<0,7%/kH -No lineal
Montaje	Techo, muro o piso
Temperatura de color	4000° -6500°K
Detalles	Cubierta de cristal templado, fuente inteligente para 120 -220-277 VAC
Apertura de iluminación	80° c

NSR-REF-100W

Tiempo de vida promedio LED	200 000 hrs
Fuente de alimentación	50,000 hrs (reemplazable en sitio.)
Flujo luminoso	14,200 lumens
Consumo de energía	100 watts
Eficiencia energética	142 lumen/ watt
Voltaje de operación	200-500 VAC
Factor potencia	0,98
Protección humedad relativa	IP 66
Temperatura de operación	-30°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-50° a 85°C
Acabados	Aluminio inyectado y pintura electrostática. Opcional: Pantalla de policarbonato grado alimenticio
Dimensiones y peso	36cm x 19cm x 25cm 4,26 kg
Degradación lumínica	<0,7%/kH -No lineal
Montaje	Techo, muro o piso
Temperatura de color	4000° -6500°K
Detalles	Cubierta de cristal templado, fuente inteligente para 120 -220-277 VAC
Apertura de iluminación	80° c



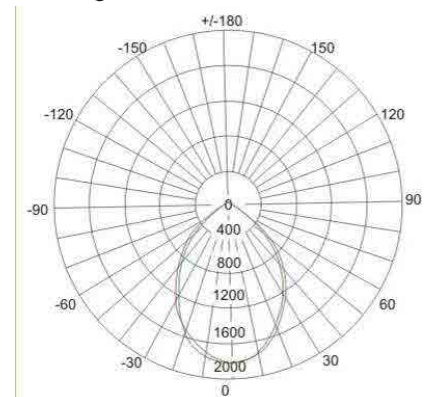
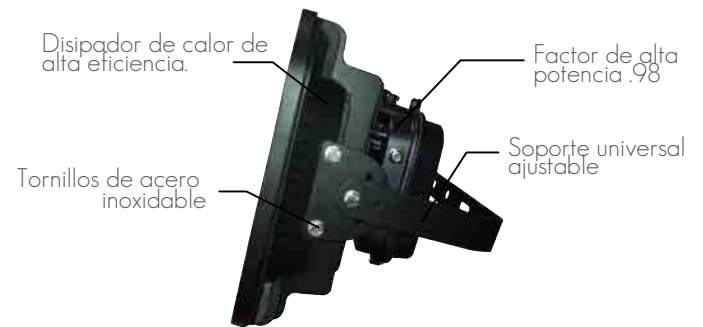
Reflector NSR

5 años de garantía

ALUMBRADO PÚBLICO

NSR-REF-120W

Tiempo de vida promedio LED	200 000 hrs
Fuente de alimentación	50,000 hrs (reemplazable en sitio)
Flujo luminoso	17,040 lumens
Consumo de energía	120 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 55°C
Temperatura de almacenamiento	-50° a 85°C
Acabados	Aluminio inyectado y pintura electrostática. Opcional: Pantalla de policarbonato grado alimenticio
Dimensiones y peso	36cm x 19cm x 25cm 4,26 kg
Degradación lumínica	<0,7%/kH -No lineal
Montaje	Techo, muro o piso
Temperatura de color	4000° -6500°K
Detalles	Cubierta de cristal templado, fuente inteligente para 120 -220-277 VAC
Apertura de iluminación	80° c



Curva de Distribución

