



Ópticas a LEDs FRESNEL

Especificaciones

Especificaciones

Tensión de Funcionamiento

- Rango de Tensión de Alimentación Universal: 85 a 265VAC
- Su amplio rango de Tensión de Alimentación hace a esta óptica a LEDs ideal para trabajar en zonas en donde la tensión no se encuentra dentro de sus parámetros normales de funcionamiento
- Frecuencia de Línea: 50 / 60 Hz

Condiciones Ambientales

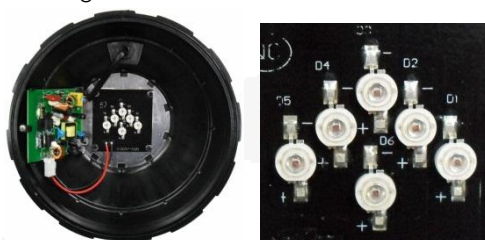
Rango de Temperatura de Funcionamiento: -40°C a +80°C

Vida Útil

Superior a 50.000 Horas

LEDs

- Construida con LEDs de alto brillo para aplicaciones en señalización de tránsito. Los LEDs utilizados se encuentran circuitalmente conectados de tal forma que el fallo de uno de ellos no afecta al funcionamiento de los demás
- Angulo de emisión: 120 Grados.



Construcción

- Frente de acrílico con protección UV
- Dado que los LEDs utilizados para la construcción de este tipo de ópticas poseen un elevado ángulo de emisión, resulta necesario el uso de una lente encargada de concentrar la luz emitida por todos sus LEDs. Por otro lado, una segunda pieza de acrílico, la cual posee el color de los LEDs, se encarga de unificar la Luz emitida brindando un aspecto homogéneo
- La carcasa trasera posee inserto un disipador de aluminio el cual garantiza una mayor disipación de temperatura del sistema asegurando una mayor confiabilidad que se traduce en una mayor vida útil de la luminaria
- La óptica a LEDs se encuentra completamente sellada contra el ingreso de agua y el polvo

Conexión

Se conecta directamente al Controlador de Tránsito o a un Destellador sin la necesidad de alguna fuente de alimentación adicional

Certificaciones

- Aprobadas por la Comunidad Europea
- Grado de estanqueidad: IP65

Especificaciones Ópticas a LEDs Tipo Fresnel Diámetro 300 mm (12")

Ópticas Fresnel Diámetro 300 mm (12")	Intensidad	Color	Longitud de Onda	Consumo
	≥ 600 Candelas	Rojo	625 ± 5 nm	≤ 15 Watts
	≥ 800 Candelas	Ambar	590 ± 5 nm	≤ 15 Watts
	≥ 800 Candelas	Verde	505 ± 5 nm	≤ 15 Watts

Especificaciones Ópticas a LEDs Tipo Fresnel Diámetro 200 mm (8")

Ópticas Fresnel Diámetro 200 mm (8")	Intensidad	Color	Longitud de Onda	Consumo
	≥ 400 Candelas	Rojo	625 ± 5 nm	≤ 9 Watts
	≥ 600 Candelas	Ambar	590 ± 5 nm	≤ 9 Watts
	≥ 600 Candelas	Verde	505 ± 5 nm	≤ 9 Watts