



Ópticas a LEDs FRESNEL

Especificaciones Técnicas






Especificaciones

Tensión de Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Aprobadas por la Comunidad Europea• Grado de estanqueidad: IP65• Certificado expedido por Bureau Veritas de reconocimiento de tipo conforme a Norma: IEC 62031: 2008 (Normativa de Seguridad Eléctrica)



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

Ópticas Fresnel Diámetro 300 mm (12")	Código	Intensidad	Color	Longitud de Onda	Consumo
	DX-JD300-6-5-8A	≥ 570 Candelas	Rojo	625 ± 5 nm	≤ 10 Watts
	DX-JD300-6-5-8B	≥ 425 Candelas	Ambar	590 ± 5 nm	≤ 13 Watts
	DX-JD300-6-5-8C	≥ 950 Candelas	Verde	500 ± 5 nm	≤ 15 Watts

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

Ópticas Fresnel Diámetro 200 mm (8")	Código	Intensidad	Color	Longitud de Onda	Consumo
	DX-JD200-6-5-8A	≥ 250 Candelas	Rojo	625 ± 5 nm	≤ 7 Watts
	DX-JD200-6-5-8B	≥ 410 Candelas	Ambar	590 ± 5 nm	≤ 7 Watts
	DX-JD200-6-5-8C	≥ 300 Candelas	Verde	500 ± 5 nm	≤ 9 Watts

