

LUMINARIA MODERNA LED FUSIÓN

Transforma los espacios urbanos con nuestras luminarias LED FUSION, perfectas para parques, vialidades, andadores y plazas comerciales. Con un diseño moderno y resistente, ofrecen iluminación cálida, semi-cálida o fría, adaptándose a diferentes necesidades.

Fabricadas en México con materiales de alta calidad, garantizan larga duración y excelente desempeño en exteriores, brindando seguridad y confianza en cada proyecto de iluminación.

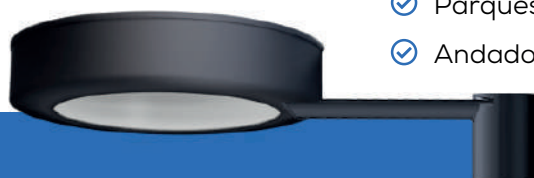


CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Potencia 30-130 W.
- ✓ Alta eficiencia lumínica hasta 165 lW.
- ✓ Vida útil promedio: >150,000 hrs.
- ✓ Carcasa de aluminio.
- ✓ Terminado en pintura termoconvertible.
- ✓ Grado de protección IP66 y IK10.
- ✓ Iluminación cálida, semi-cálida o fría.
- ✓ LM80/TM21.
- ✓ Fácil instalación.

APLICACIONES

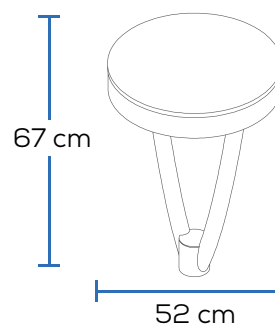
- ✓ Parques.
- ✓ Andadores.
- ✓ Plazas comerciales.
- ✓ Vialidades.
- ✓ Estacionamientos.
- ✓ Avenidas residenciales.



CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

Grado IK/Grado IP.....	IK10/IP66
Dimensiones.....	62-52 cm
Peso.....	8 Kg
Tensión de alimentación.....	120-277 VAC
Factor de potencia.....	>0.95
Dist. Armónica.....	<10%
Temp. de Operación.....	-40°C a 50°C
Supresor de picos.....	10kV

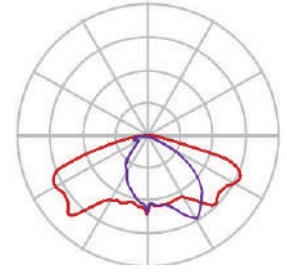
DIMENSIONES



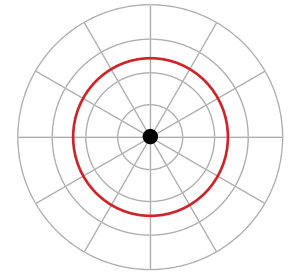
GARANTÍA: Cada luminaria MR es validada durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con extensión a 10 años bajo demanda. Consulte condiciones con el fabricante.

CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica tipo.....	II M/V
CRI/IRC.....	>70
Vida útil.....	150,000 hrs.
Temperatura de color.....	3000/4000/5000 k
Eficiencia máx.....	165 l/W
Distribución fotométrica.....	Ver diagrama.



Curva II M



Curva V

Potencia línea (W)	Flujo (lum.)	Eficiencia (lum/W)	Temp. color (K)	CRI
130	20,800	160		
120	19,200	160		
110	18,150	165		
100	15,000	150		
90	13,500	150	3000	
80	12,400	155	4000	
70	10,850	155	5000	>70
60	9,900	165		
50	8,250	165		
40	6,600	165		
30	4,950	165		
20	3,300	165		

Tolerancias de flujo luminoso $\pm 7\%$, IRC: $\pm 1\%$, Voltaje: $\pm 5\%$, CCT: $\pm 5\%$, Corriente: $\pm 5\%$. Potencia: $\pm 5\%$
 *Dependiendo de modelo.

CONFIGURADOR DE MODELOS

Nombre	Potencia	TCC	Óptica	Base
FUSION	130 W			
	120 W			
	110 W			
	100 W			
	90 W	3K 3000K		SB s/base
	80 W	4K 4000K	II M	3P SF 3 PIN
	70 W	5K 5000K	V	7P SF 7 PIN
	60 W	57K 5700K		
	50 W			
	40 W			
30 W				
20 W				
EJEMPLO	80 W	5K	II M	SB