

# LUMINARIA FUSIÓN

Patente en trámite

Luminaria con diseño majestuoso, vanguardista y funcional. Pensada para amenizar espacios tanto públicos como privados en sus diferentes versiones de 1 y 2 brazos. Altamente eficiente dando un toque moderno:



## APLICACIONES

- Parques y jardines.
- Caminos públicos.
- Andadores.
- Plazas.
- Ciclovías.

## CARACTERÍSTICAS

- Carcasa de aluminio.
- Vida útil promedio >50,000 hrs.
- Grado de protección IP66 & IK10.
- Fabricado y CREADO en México.
- Alta eficiencia lumínica hasta 135 l/W.
- Terminado en pintura termoconvertible.
- Sistema modular Samsung IP66 y dimeable 0-10V ofrece una alta gama de potencias de 20-100W, así como su alta eficiencia de hasta 135 lum/W con un IRC>75.
- Fácil instalación.
- Iluminación cálida, semi-cálida o fría.
- Antivandálica.
- Posibilidad para cualquier potencia y flujo luminoso específico.
- Garantía de 5 años con ampliación a 10 años bajo demanda.
- LM80 / TM21.

## CUALIDADES TÉCNICAS

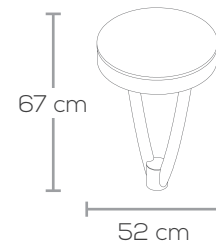
Niple de entrada	2½ x 8 cm de largo
Protección	IP66 / IK10
Óptica	Tipo II media / Tipo V
CRI	> 75
Vida útil	50,000 / 100,000 horas
Factor de Potencia	> 0.95
Alimentación	120 - 277 V
Dist. Armónica	<10%
Temperatura ambiente de operación	-40°C a 50°C
Supresor de picos	10KV
Dimensiones y peso	Área: 52cm
	Altura: 67 cm
	Peso: 8.1 kg



CONTACTO: 2282423275  
 enermotechveracruz@outlook.com

## POTENCIAS PARA TECNOLOGÍA LED

Potencia Línea (W)	Temp Color (K)	CRI	Flujo (lum)	Eficiencia (lum/W)
20			2,700	
30			4,050	
40			5,400	
50	3000	>75	6,750	135
60	4000		8,100	
70	5000		9,450	
80			10,800	
90			12,150	
100			13,500	



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

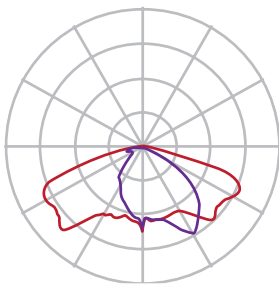
## CONFIGURADOR LED

Modelo	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Óptica	Fotocelda
FUSIÓN	100			
	90			
	80			
	70	3K 3000	2M	CF*
	60	4K 4000		
	50	5K 5000	V	SF**
	40			
	30			
20				

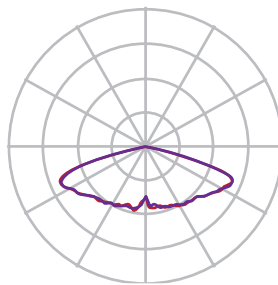
\* con fotocelda

\*\* sin fotocelda

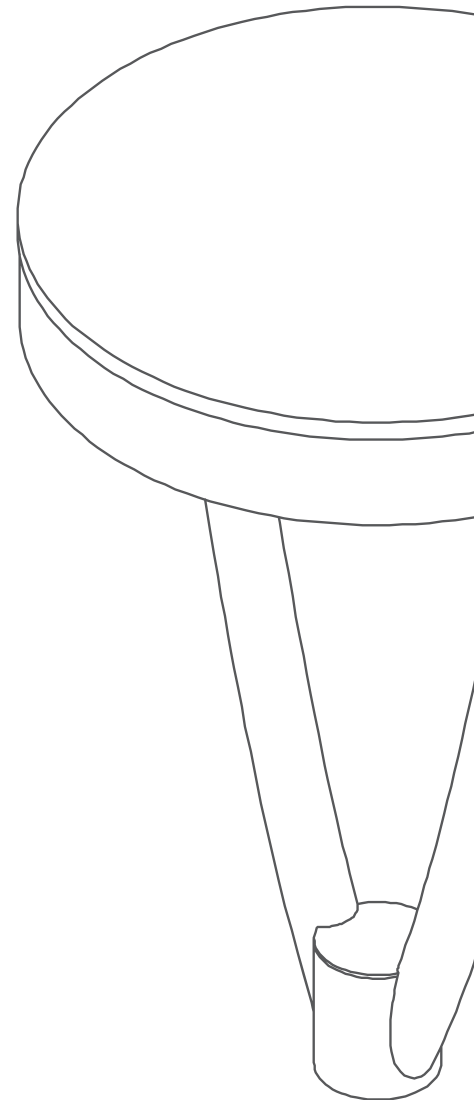
Ejemplo:  
Fusión 90W 4K V SF



Curva II Media



Curva V



## GARANTÍA

Cada luminaria 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 opción a extensión bajo demanda.