

LUMINARIA TRADICIONAL LED

1905

PATENTE: 14990

Esta luminaria clásica está inspirada en la arquitectura del siglo XVIII, donde los octágonos predominaban en el diseño urbano. Su estética original ha sido preservada y adaptada al siglo XXI con tecnología LED de última generación y alta eficiencia, ofreciendo un equilibrio entre tradición e innovación. Es ideal para proyectos aprobados por el INAH, contribuyendo a la conservación del patrimonio arquitectónico y dejando una huella generacional en plazas, zócalos y espacios históricos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Potencia: 30-130 W.
- ✓ Alta eficiencia lumínica hasta 165 l/W.
- ✓ 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.
- ✓ Fabricado y creado en México.
- ✓ LM80/TM21.

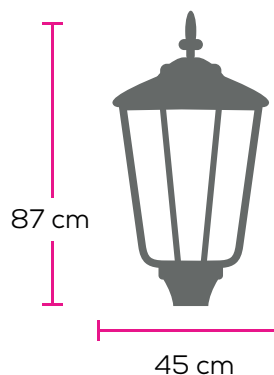
APLICACIONES

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

CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

Grado IK/Grado IP.....	IK10/IP66
Dimensiones.....	87 x 45 cm
Peso.....	8 Kg
Tensión de alimentación.....	120-277 VAC
Factor de potencia.....	>0.95
Dist. armónica.....	<10%
Temp. de operación.....	-40° a 50°
Supresor de picos.....	10kV

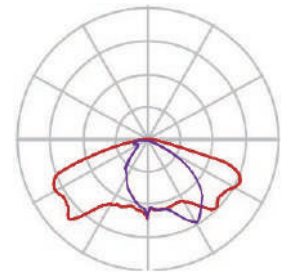
DIMENSIONES



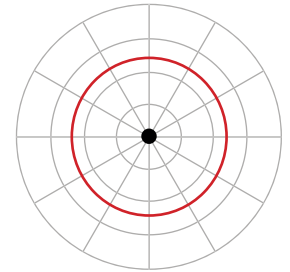
GARANTÍA: Cada luminaria es validada durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con opción a extensión a 10 años bajo demanda.

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		
80	12,400	155	3000	
70	10,850	155	4000	>70
60	9,900	165	5000	
50	9,250	165	5700	
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
1905	130 W	3K 3000K	II M	SB s/base
	120 W	4K 4000K		3P SF 3 PIN
	110 W	5K 5000K	V	7P SF 7 PIN
	100 W	57K 5700 K		
	90 W			
	80 W			
	70 W			
	60 W			
	50 W			
	40 W			
30 W				
20 W				

EJEMPLO

1905	80 W	5K	II M	SB
------	------	----	------	----

