

LUMINARIA TRADICIONAL LED 1905

REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL: NO.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: 20-170 W.
- ✓ Alta eficiencia luminica 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.

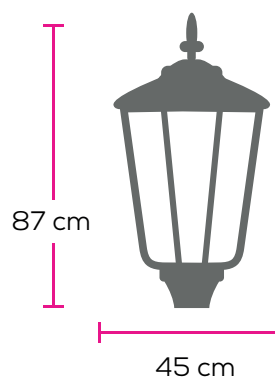
APLICACIONES

- ✓ 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

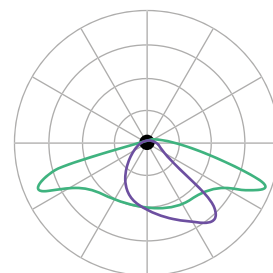
DIMENSIONES



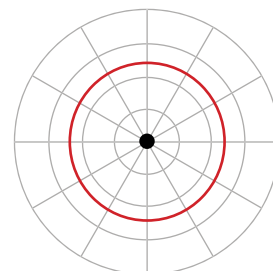
GARANTÍA: Cada luminaria es validada durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con opción a extensión a 10 años bajo demanda.

CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica tipo.....II M/V
 CRI/IRC.....>70%
 Vida útil.....150,000 h
 Temperatura de color.....3000/4000/5000/5700 K
 Eficiencia máx.....165 lm/W
 Distribución fotométrica.....Ver diagrama



Curva II M



Curva V

Potencia linea (W)	Flujo (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. color (K)	CRI (%)
170	26,350	155		
130	21,450	165		
120	19,800	165		
110	18,150	165		
100	16,500	165	3000	
90	14,850	165	4000	
80	13,200	165	5000	>70
70	11,550	165	5700	
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
1905	170 W		
	130 W	3K 3000K	
	120 W	4K 4000K	II M
	110 W	5K 5000K	V
	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
------	------	----	------

