

LUMINARIA TRADICIONAL LED

OV-1900

PATENTE: 29626

Inspirada en la rica historia de muchas ciudades de México, esta luminaria evoca los orígenes de la iluminación en el país. En su corazón, integra la evolución tecnológica sin perder su esencia.

Diseñada para realzar centros históricos, plazas, Pueblos Mágicos, haciendas y zócalos, fusiona tradición e innovación en cada detalle.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Potencia: 30-130 W.
- ✓ Alta eficiencia lumínica hasta 160 l/W.
- ✓ Vida útil promedio >100,000 hrs.
- ✓ Carcasa de aluminio.
- ✓ Terminado en pintura termoconvertible.
- ✓ Grado de protección IP66/IK10.
- ✓ Iluminación cálida, semi-cálida o fría.
- ✓ Fabricado y creado en México.
- ✓ LM80/TM21.

APLICACIONES

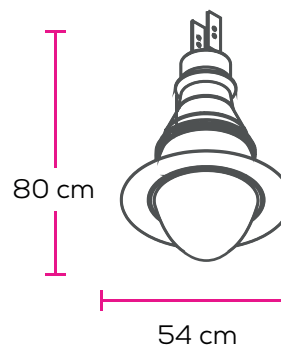
- ✓ Parques
- ✓ Vialidades
- ✓ Andadores
- ✓ Plazas comerciales
- ✓ Estacionamientos
- ✓ Avenidas residenciales



CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

Grado IK/Grado IP.....	IK10/IP66
Dimensiones.....	80 x 54 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

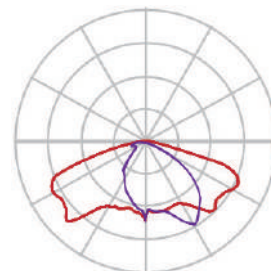
DIMENSIONES



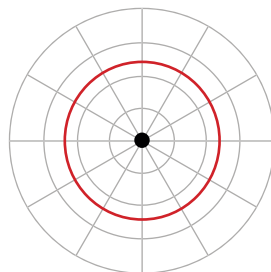
GARANTÍA: Cada luminaria es validada durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con opción a extensión a 10 años bajo demanda.

CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica tipo.....II M/V
 CRI/IRC.....>70
 Vida útil.....100,000 hrs.
 Temperatura de color.....3000/4000/5000 k
 Eficiencia máx.....160 l/W
 Distribución fotométrica.....Ver diagrama



Curva II M



Curva V

Potencia linea (W)	Flujo (lum.)	Eficiencia (lum/W)	Temp. color (K)	CRI
130	18,200	140		
120	16,800	140		
110	15,950	145		
100	15,000	150		
90	13,500	150	3000	
80	12,000	150	4000	>70
70	10,500	150	5000	
60	9,300	155		
50	7,750	155		
40	6,400	160		
30	4,800	160		
20	3,200	160		

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
OV-1900	130 W	3K 3000K	II M V	SB s/base 3P SF 3 PIN 7P SF 7 PIN
	120 W	4K 4000K		
	110 W	5K 5000K		
	100 W	57K 5700 K		
	90 W			
	80 W			
	70 W			
	60 W			
	50 W			
	40 W			
	30 W			
	20 W			
EJEMPLO	80 W	5K	II M	SB

