

LUMINARIA LED OV-1900

PATENTE 29626

Inspirada en la historia de una gran cantidad de ciudades de México. Su diseño está basado en los inicios de la iluminación en México y en el corazón alberga ahora la evolución tecnológica. Diseñada para centros históricos, plazas, Pueblos Mágicos, haciendas y zócalos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

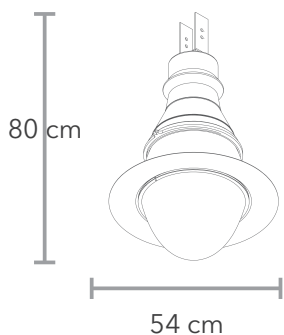
- ✓ Potencia 30-130 W
- ✓ Alta eficiencia lumínica hasta 160 l/W.
- ✓ Vida útil promedio >100,000 hrs.
- ✓ Carcasa de aluminio.
- ✓ Terminado en pintura termoconvertible.
- ✓ Grado de protección IP66 & IK10.
- ✓ Iluminación cálida, semi-cálida o fría.
- ✓ Fabricado y CREADO en México
- ✓ LM80 / TM21.
- ✓ Garantía de 5 años*
- ✓ Fácil instalación.

APLICACIONES

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

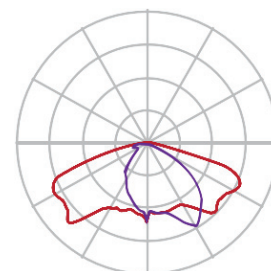
CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

Grado IK / Grado IP	IK 10 / IP 66
Dimensiones	80-54 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

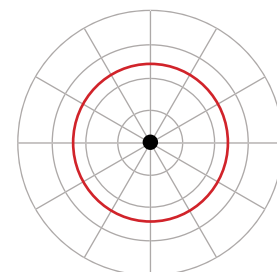


CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica Tipo.....	II M / V
CRI /IRC.....	>70
Vida útil	100,000 horas
Temperatura de color.....	3000 / 4000 / 5000 K
Eficiencia.....	160 l/W
Distribución Fotométrica	Ver diagrama



Curva II M



Curva V

Potencia Línea (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		
80	12,000	150	3000	>70
70	10,500	150	4000	
60	9,300	155	5000	
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

OV-1900

Ejemplo:

OV-1900

130 W

120 W

110 W

100 W

90 W

80 W

70 W

60 W

50 W

40 W

30 W

20 W

80W

CONFIGURADOR DE LED

TCC

Óptica

Base

3K 3000K
4K 4000K
5K 5000K
57K 5700K

II M
V

SB s/Base
3P SF 3 PIN
7P SF 7 PIN

Ejemplo:

5K

II M

SB

***GARANTÍA:** Cada luminaria OV-1900 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 de extensión a 10 años bajo demanda.