

LUMINARIA LED

# OV VERTICAL

PATENTE 17977

La luminaria OV Vertical es una versión adicional de la familia OV y 1900. Apropriada para postes con rizos para sujetar luminarias colgantes y entornos arquitectónicos tradicionales como plazas, zócalos, avenidas y explanadas



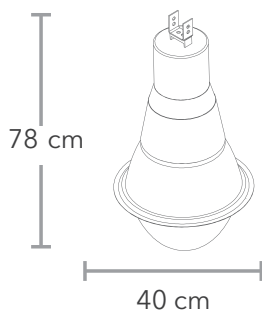
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ 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

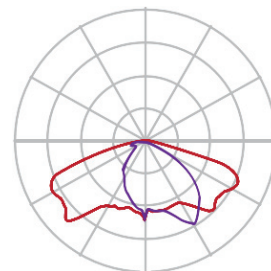


Grado IK / Grado IP .....	IK 10 / IP 66
Dimensiones .....	78- 40 cm
Peso .....	8 Kg
Tensión de alimentación .....	120-277 VAC
Factor de potencia .....	> 0.95
Dist. Armónica .....	< 10%
Temp. de operación .....	-40°C a 50°C
Supresor de picos.....	10kV

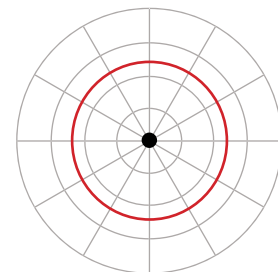


## CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

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
	130 W
	120 W
	110 W
	100 W
	90 W
OV Vertical	80 W
	70 W
	60 W
	50 W
	40 W
	30 W
	20 W
<b>Ejemplo:</b>	
OV Vertical	80W

## CONFIGURADOR DE LED

TCC	Óptica	Base
3K 3000K		SB s/Base
4K 4000K	II M	3P SF 3 PIN
5K 5000K	V	7P SF 7 PIN
57K 5700K		
<b>Ejemplo:</b>		
5K	II M	SB

**\*GARANTÍA:** Cada luminaria *OV Vertical* 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.