

LUMINARIA TRADICIONAL LED

SAN MIGUEL

PATENTE: 14990

Esta luminaria representa la evolución tecnológica sin perder su diseño tradicional, combinando estética clásica con innovación en iluminación. Es ideal para su instalación en postes de 3 a 6 metros de altura, proporcionando eficiencia y rendimiento en espacios urbanos, plazas y vialidades.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Potencia: 30-130 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.

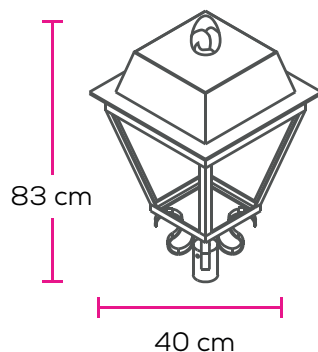
APLICACIONES

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

CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

Grado IK/Grado IP.....	IK10/IP66
Dimensiones.....	83 x 40 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

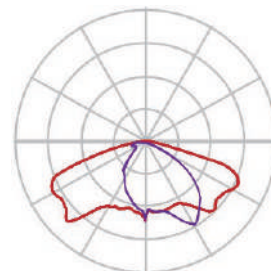


GARANTÍA: Cada luminaria es validada durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con opción a extensión a 10 años bajo demanda.

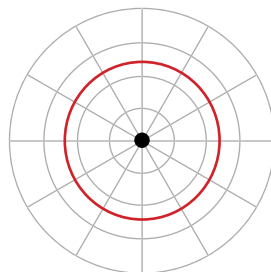
CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

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

Potencia linea (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		



Curva II M



Curva V

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
SAN MIGUEL	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

SAN MIGUEL	80 W	5K	II M	SB
------------	------	----	------	----

