

LUMINARIA TRADICIONAL LED

JUÁREZ

PATENTE: 21534

Esta luminaria rinde homenaje a la arquitectura del siglo XVIII, donde los octógonos eran un elemento distintivo. Su diseño original ha sido adaptado al siglo XXI sin perder su esencia, incorporando tecnología LED de última generación para mayor eficiencia y rendimiento.

Ideal para proyectos autorizados por el INAH, combina historia e innovación, preservando la tradición y dejando un legado para las futuras generaciones.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Potencia: 30-130 W.
- ✓ Alta eficiencia lumínica 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.

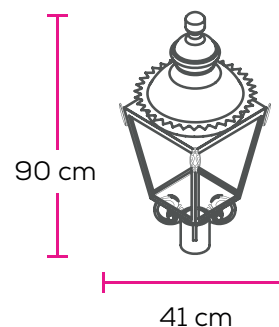
APLICACIONES

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

CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

Grado IK/Grado IP.....	IK10/IP66
Dimensiones.....	90 x 41 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

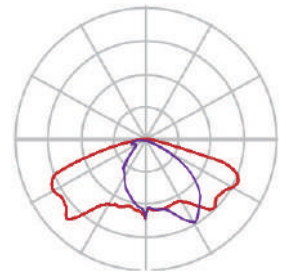
DIMENSIONES



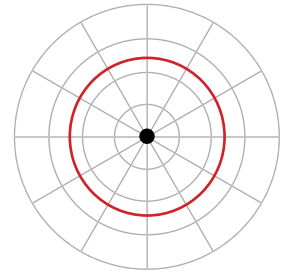
GARANTÍA: Cada luminaria es validada durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con opción a extensión a 10 años bajo demanda.

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



Curva II M



Curva V

Potencia línea (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		
40	6,600	165		
30	4,950	165		
20	3,300	165		

Tolerancias de flujo luminoso ±7%, IRC: ±1%, Voltaje: ±5%, CCT: ±5%, Corriente: ±5%. Potencia: ±5%
 *Dependiendo de modelo.

CONFIGURADOR DE MODELOS

Nombre	Potencia	TCC	Óptica	Base
JUÁREZ	130 W	3K 3000K	II M	SB s/base
	120 W	4K 4000K		3P SF 3 PIN
	110 W	5K 5000K	V	7P SF 7 PIN
	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

