

La luminaria 1900 está 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.



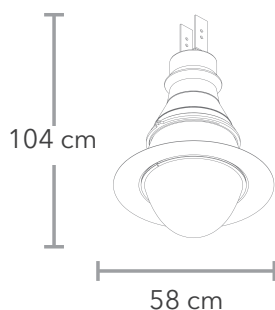
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✔ 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

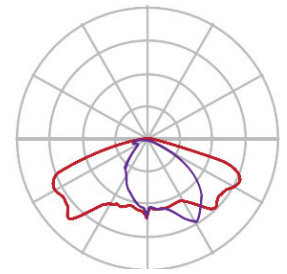


Grado IK / Grado IP	IK 10 / IP 66
Dimensiones	104 - 58 cm
Peso	8 Kg
Tensión de alimentación	120-277 VAC
Factor de potencia	> 0.95
Dist. Armónica	< 10%
Temp. de operación	-40°C a 50°C
Supresor de picos.....	10kV

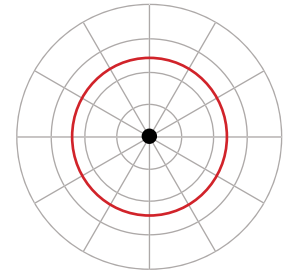


CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

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
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	
Ejemplo:	
1900	80W

CONFIGURADOR DE LED

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

***GARANTÍA:** Cada luminaria 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.