

# LUMINARIA LED **CRONOS** PATENTE EN TRÁMITE

Nuestra luminaria LED CRONOS redefine los estándares de iluminación, ofreciendo una solución avanzada que combina lo último en tecnología con un rendimiento excepcional y una durabilidad garantizada. Diseñada para resistir condiciones extremas, CRONOS es la elección perfecta para quienes buscan calidad, eficiencia y fiabilidad.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Dimensiones 6.7 x 57 cm.
- ✓ Material: aluminio A-413.
- ✓ Acabado: pintura termoconvertible.
- ✓ Carcasa ventilada.

## APLICACIONES

- ✓ Áreas comunes.
- ✓ Plazas comerciales.
- ✓ Parques y plazas.
- ✓ Escuelas.
- ✓ Estacionamientos.

## FABRICACIÓN

- ✓ Construida en aluminio inyectado, con una carcasa ventilada que permite la disipación continua del calor logrando incrementar la durabilidad de los LEDs y reduciendo el impacto de la depreciación lumínica.
- ✓ Terminado en pintura termoconvertible.
- ✓ Cuerpo fabricado en fundición de aluminio liga A-413 de excelente resistencia a la corrosión.
- ✓ Anti grafiti y resistente a la radiación UV.

## SEGURIDAD

- ✓ Totalmente hermético con grado IP66, lo cual impide la entrada de partículas sólidas y líquidas al conjunto óptico.
- ✓ Supresor de picos de 10 kV para protección al conjunto eléctrico.
- ✓ Protección antivandálica IK10.
- ✓ NOM-031-ENER-Vigente.
- ✓ NOM-003-SCFI-Vigente.
- ✓ NOM-058-SCFI-Vigente
- ✓ PAESE.

## VENTAJAS

- ✓ Novedosa en el mercado por alcanzar altas potencias.
- ✓ Ligera y libre de mantenimiento.
- ✓ La más eficiente con hasta 150 l/W.
- ✓ Desempeño superior en ahorro de energía.
- ✓ Clasificación deslumbramiento: bajo.
- ✓ El driver se encuentra colocado en un housing de manera independiente para evitar que se eleve la temperatura al estar en contacto con el grupo óptico (100% electrónico).

## MONTAJE

- ✓ Un factor de suma importancia en el presupuesto de cualquier proyecto es el costo horas/hombre. CRONOS brinda una solución sencilla de instalación, que permite un mejor manejo de los costos de tus proyectos.
- ✓ Preparada para recibir diversos calibres de brazo.
- ✓ Sistema de instalación libre de herramientas. No requiere acceso al equipo.

## CUALIDADES ELÉCTRICAS

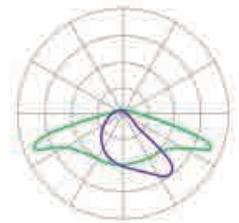
Tensión de alimentación.....	100-277 VAC
Frecuencia.....	@50/60 Hz
Factor de potencia.....	> 0.95
Eficiencia.....	>90%
Dist. Armónica.....	<15t%
Temp. de operación.....	-40°C a 50°C
Supresor de picos.....	10 kV 10 kA *Opción 20 kV
Base 7 pin: ANSI C136.41.....	Opcional
Base 3 pin: ANSI C136.41.....	Opcional
Driver dimeable.....	0-10V
Fotocelda (opcional).....	127/220/105-305

## CUALIDADES TÉCNICAS

Grado IK/Grado IP.....	IK10/IP66
Dimensiones.....	570 x 300 x 67 mm
Niple entrada.....	1½ - 2" / 48-60 mm
Peso.....	6 Kg
Instalación.....	Sin herramienta de apertura
Color.....	Metal silver

## CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica tipo.....	II M
CRI/IRC.....	>70
Vida útil.....	150,000 hrs.
Temperatura de color.....	4000/5000/5700 k
Flujo luminoso máx.....	37,500 lm
Eficiencia máx.....	150 l/W
Base 7 pin: ANSI C136.41 Driver.....	0-10V dimeable

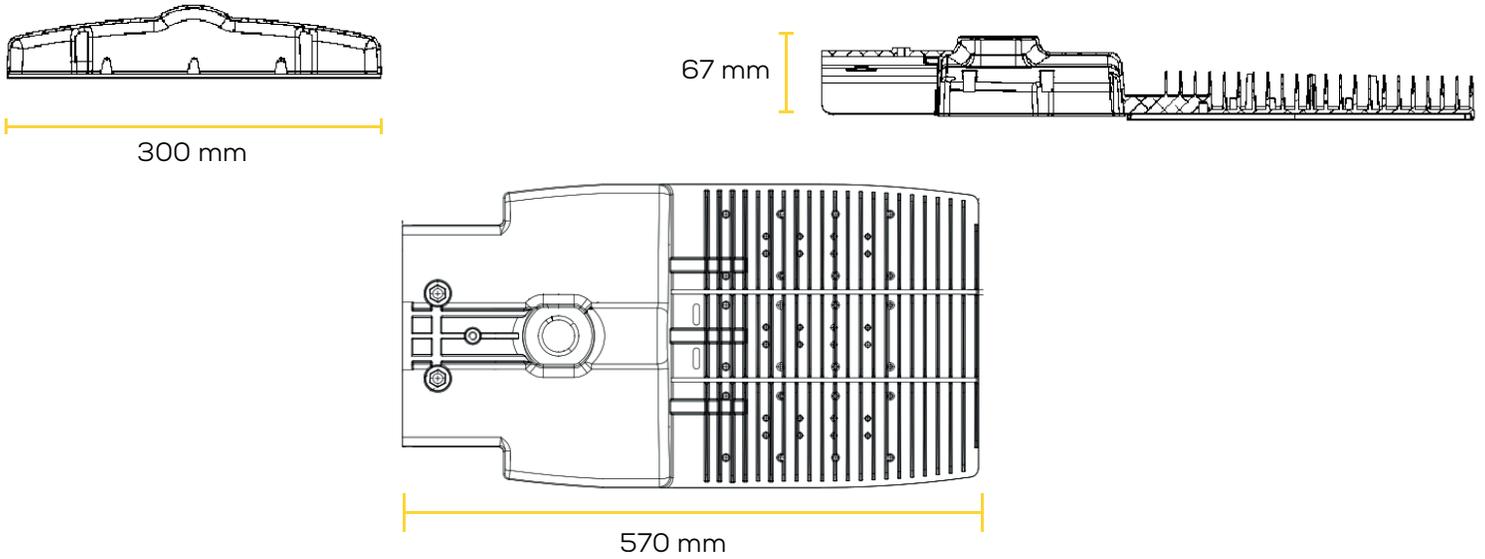


Curva II M

## CONFIGURADOR DE MODELOS

Nombre	Potencia	TCC	Óptica	Tensión	#Led	Fotocelda
CRONOS	250 W 200 W 170 W	4K 4000K 5K 5000K 57K 5700 K	2M	MV 100-277	72 leds	CF c/fotocelda SF s/fotocelda
EJEMPLO	250 W	5K	2M	MV	72 leds	SF

## DIMENSIONES



## MODELOS

Potencia linea (W)	TCC (K)	CRI	Flujo (lum)	Eficiencia (l/W)	Óptica	Modelo
170 (72 leds)	5700	>70	25500	150	2M	CRONOS 170W 57K 2M MV 72L SF
170 (72 leds)	5000	>70	25500	150		CRONOS 170W 5K 2M MV 72L SF
170 (72 leds)	4000	>70	25500	150		CRONOS 170W 4K 2M MV 72L SF
200 (72 leds)	5700	>70	30000	150		CRONOS 200W 57K 2M MV 72L SF
200 (72 leds)	5000	>70	30000	150		CRONOS 200W 5K 2M MV 72L SF
200 (72 leds)	4000	>70	30000	150		CRONOS 200W 4K 2M MV 72L SF
250 (72 leds)	5700	>70	37500	150		CRONOS 250W 57K 2M MV 72L SF
250 (72 leds)	5000	>70	37500	150		CRONOS 250W 5K 2M MV 72L SF
250 (72 leds)	4000	>70	37500	150		CRONOS 250W 4K 2M MV 72L SF



**GARANTÍA:** Cada luminaria MR 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 7 años con extensión a 10 años bajo demanda. Consulte condiciones con el fabricante.