LUMINARIA LED

CRONOS

REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL 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 570 x 300 x 67 mm
- Material: aluminio A-413.
- Acabado: pintura termoconvertible.
- Carcasa ventilada.

APLICACIONES

- Vialidades primarias y secundarias.
- Parques y plazas.
- Estacionamientos.
- Escuelas.
- Áreas comúnes.

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 particulas 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 170 lm/W.
- Desempreño 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).

MANUFACTURERA DE REACTORES
+52 (55) 5694 1060
+52 (55) 5419 9296
www.mriu.com.mx
ventas@mriu.com.mx

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

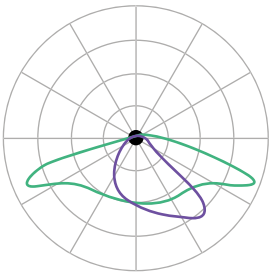
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Frecuencia	@50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.95
Eficiencia	>90%
Dist. Armónica	<15%
Temp. de operación	-40°C a 50°C
Supresor de picos	10 kV/ 10 kA *Opción 20 kV
Base 7 pin: ANSI C136.41	Opcional
Base 3 pin: ANSI C136.41	Opcional
Driver dimeable	0-10V
Fotocelda (opcional)	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 h
Temperatura de color	4000/5000/5700 K
Flujo luminoso máx.	37,500 lm
Eficiencia máx.	170 lm/W
Base 7 pin: ANSI C136.41 Driver	0-10V dimeable



Curva II M

CONFIGURADOR DE MODELOS

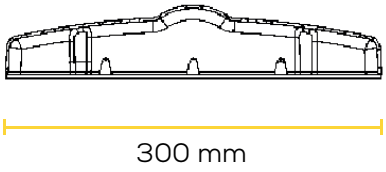
Nombre	Potencia	TCC	Óptica	Tensión	#Led	Fotocelda
CRONOS	250 W 200 W 170 W 150 W 130 W 120 W 110 W 100 W	**4K** 4000 K **5K** 5000 K **57K** 5700 K	2M	MV 100-277	72 leds	**CF** c/fotocelda **SF** s/fotocelda

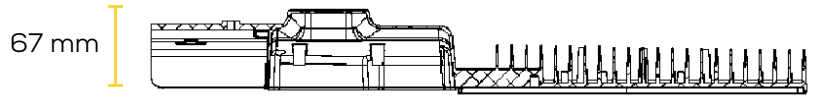
EJEMPLO

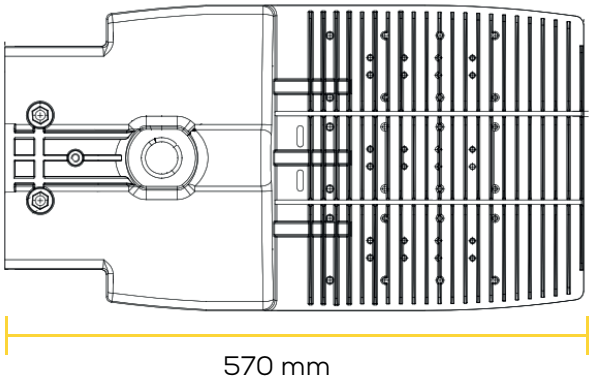
CRONOS	250 W	5K	2M	MV	72 leds	SF

MANUFACTURERA DE REACTORES
+52 (55) 5694 1060
+52 (55) 5419 9296
www.mriu.com.mx
ventas@mriu.com.mx

DIMENSIONES







MODELOS

Potencia linea (W)	TCC (K)	CRI %	Flujo (lm)	Eficiencia (lm/W)	Óptica	Modelo
100 (72 leds)	5700	>70	17000	170	2M	CRONOS 100W 57K 2M MV 72L SF
100 (72 leds)	5000	>70	17000	170		CRONOS 100W 5K 2M MV 72L SF
100 (72 leds)	4000	>70	17000	170		CRONOS 100W 4K 2M MV 72L SF
110 (72 leds)	5700	>70	18700	170		CRONOS 110W 57K 2M MV 72L SF
110 (72 leds)	5000	>70	18700	170		CRONOS 110W 5K 2M MV 72L SF
110 (72 leds)	4000	>70	18700	170		CRONOS 110W 4K 2M MV 72L SF
120 (72 leds)	5700	>70	20400	170		CRONOS 120W 57K 2M MV 72L SF
120 (72 leds)	5000	>70	20400	170		CRONOS 120W 5K 2M MV 72L SF
120 (72 leds)	4000	>70	20400	170		CRONOS 120W 4K 2M MV 72L SF
130 (72 leds)	5700	>70	22100	170		CRONOS 130W 57K 2M MV 72L SF
130 (72 leds)	5000	>70	22100	170		CRONOS 130W 5K 2M MV 72L SF
130 (72 leds)	4000	>70	22100	170		CRONOS 130W 4K 2M MV 72L SF
150 (72 leds)	5700	>70	25500	170		CRONOS 150W 57K 2M MV 72L SF
150 (72 leds)	5000	>70	25500	170		CRONOS 150W 5K 2M MV 72L SF
150 (72 leds)	4000	>70	25500	170		CRONOS 150W 4K 2M MV 72L SF
170 (72 leds)	5700	>70	28900	170		CRONOS 170W 57K 2M MV 72L SF
170 (72 leds)	5000	>70	28900	170		CRONOS 170W 5K 2M MV 72L SF
170 (72 leds)	4000	>70	28900	170		CRONOS 170W 4K 2M MV 72L SF

MANUFACTURERA DE REACTORES
+52 (55) 5694 1060
+52 (55) 5419 9296
www.mriu.com.mx
ventas@mriu.com.mx

MODELOS

Potencia linea (W)	TCC (K)	CRI %	Flujo (lm)	Eficiencia (lm/W)	Óptica	Modelo
200 (72 leds)	5700	>70	30000	150	2M	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

NOM IP66 IK10 Protección UV Anti-Grafitti Fácil instalación Eco-Friendly Para uso en exteriores Anticorrosión ISO 9001:2015 HECHO EN MÉXICO LED fide

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.

MANUFACTURERA DE REACTORES
+52 (55) 5694 1060
+52 (55) 5419 9296
www.mriu.com.mx
ventas@mriu.com.mx