

LUMINARIA LED PROMETEO

PATENTE: MX/F/2022/002078

El poder de la luz en una sola luminaria. Nuestra luminaria LED PROMETEO, es la vida luz de que la innovación es nuestro camino de existir como empresa, y por eso creamos la luminaria más práctica, versátil y duradera. Para todas esas calles hogareñas y cotidianas que necesitan de una mejora en su seguridad y en ahorro energético.



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, cambios de clima y manchas de químicos o solventes.

VENTAJAS

- ✓ La más económicas del mercado.
- ✓ Ligera y libre de mantenimiento.
- ✓ La más eficiente con hasta 165 l/w.
- ✓ Desempeño superior en ahorro de energía.

APLICACIONES

- ✓ Vialidades primarias y secundarias.
- ✓ Autopistas.
- ✓ Estacionamientos.
- ✓ Plazas comerciales.
- ✓ Avenidas residenciales.

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.
- ✓ FIDE.

- ✓ 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).



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.

1

MONTAJE

- ✓ Un factor de suma importancia en el presupuesto de cualquier proyecto es el costo horas/hombre. PROMETEO 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

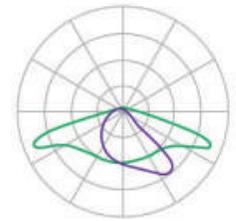
Tensión de alimentación.....	100-277 VAC
Frecuencia.....	@50/60 Hz
Factor de potencia.....	> 0.95
Eficiencia.....	>90%
Dist. Armónica.....	<10t%
Temp. de operación.....	-40°C a 50°C
Supresor de picos.....	10 kV 10 kA
Base 7 pin: ANSI C136.41.....	Opcional
Base 3 pin: ANSI C136.41.....	Opcional
Driver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

CUALIDADES TÉCNICAS

Grado IK/Grado IP.....	IK10/IP66
Dimensiones.....	368 x 188 x 87 mm
Niple entrada.....	1½ - 2" / 48-60 mm
Peso.....	2.3 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.....	15,500 lm
Eficiencia máx.....	165 l/W

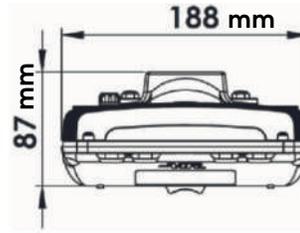
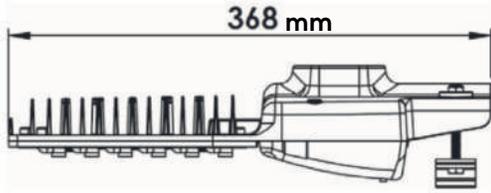


Curva II M

CONFIGURADOR DE MODELOS

Nombre	Potencia	TCC	Óptica	Tensión	#Led	Fotocelda
PROMETEO	100W	4K 4000K	2M	MV 100-277	24 leds	CF c/fotocelda SF s/fotocelda
	90W	5K 5000K				
	80W	57K 5700 K				
	70W					
	60W					
	50W					
	40W					
30W						
EJEMPLO	60 W	5K	2M	MV	24 leds	SF

DIMENSIONES



MODELOS

Potencia linea (W)	TCC (K)	CRI	Flujo (lum)	Eficiencia (l/W)	Óptica	Modelo
100 (24 leds)	5700	>70	15500	155	II M	PROMETEO 100W 57K 2M MV 24L SF
100 (24 leds)	5000	>70	15500	155		PROMETEO 100W 5K 2M MV 24L SF
100 (24 leds)	4000	>70	15500	155		PROMETEO 100W 4K 2M MV 24L SF
90 (24 leds)	5700	>70	13950	155		PROMETEO 90W 57K 2M MV 24L SF
90 (24 leds)	5000	>70	13950	155		PROMETEO 90W 5K 2M MV 24L SF
90 (24 leds)	4000	>70	13950	155		PROMETEO 90W 4K 2M MV 24L SF
80 (24 leds)	5700	>70	12400	155		PROMETEO 80W 57K 2M MV 24L SF
80 (24 leds)	5000	>70	12400	155		PROMETEO 80W 5K 2M MV 24L SF
80 (24 leds)	4000	>70	12400	155		PROMETEO 80W 4K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	5700	>70	10850	155		PROMETEO 70W 57K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	5000	>70	10850	155		PROMETEO 70W 5K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	4000	>70	10850	155		PROMETEO 70W 4K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	5700	>70	9900	165		PROMETEO 60W 57K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	5000	>70	9900	165		PROMETEO 60W 5K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	4000	>70	9900	165		PROMETEO 60W 4K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	5700	>70	8250	165		PROMETEO 50W 57K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	5000	>70	8250	165		PROMETEO 50W 5K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	4000	>70	8250	165		PROMETEO 50W 4K 2M MV 24L SF
40 (12 leds)	5700	>70	6600	165		PROMETEO 40W 57K 2M MV 12L SF
40 (12 leds)	5000	>70	6600	165		PROMETEO 40W 5K 2M MV 12L SF
40 (12 leds)	4000	>70	6600	165		PROMETEO 40W 4K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	5700	>70	4950	165		PROMETEO 30W 57K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	5000	>70	4950	165		PROMETEO 30W 5K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	4000	>70	4950	165		PROMETEO 30W 4K 2M MV 12L SF