

LUMINARIA LED PROMETEO

MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO: NO. 72333

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 luminica.
- ✓ 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 160 lm/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.



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 10 años. 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

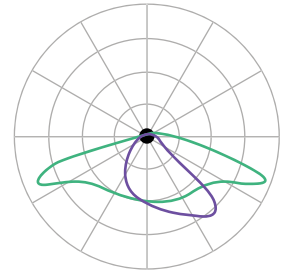
Tensión de alimentación.....100-277 VAC
 Frecuencia.....@50/60 Hz
 Factor de potencia.....> 0.95
 Eficiencia.....>90%
 Dist. Armónica.....<10%
 Temp. de operación.....-40°C a 50°C
 Supresor de picos.....10 kV/10 kA
 Base 7 pin: ANSI C136.41.....Opcional
 Base 3 pin: ANSI C136.41.....Opcional
 Driver 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.....2.6 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.....15,500 lm
 Eficiencia máx.....160 lm/W

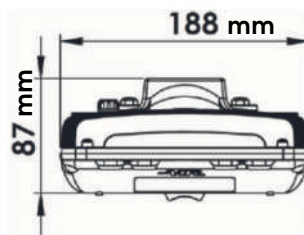
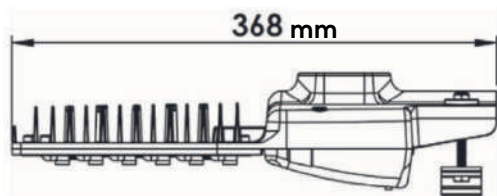


Curva II M

CONFIGURADOR DE MODELOS

Nombre	Potencia	TCC	Óptica	Tensión	#Led	Fotocelda
PROMETEO	100W 90W 80W 70W 60W 50W 40W 30W	4K 4000K 5K 5000K 57K 5700 K	2M	MV 100-277	24 leds 12 leds	CF c/fotocelda SF s/fotocelda
EJEMPLO						
PROMETEO	60 W	5K	2M	MV	24 leds	SF

DIMENSIONES



MODELOS

Potencia linea (W)	TCC (K)	CRI %	Flujo (lm)	Eficiencia (lm/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	12800	160		PROMETEO 80W 57K 2M MV 24L SF
80 (24 leds)	5000	>70	12800	160		PROMETEO 80W 5K 2M MV 24L SF
80 (24 leds)	4000	>70	12800	160		PROMETEO 80W 4K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	5700	>70	11200	160		PROMETEO 70W 57K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	5000	>70	11200	160		PROMETEO 70W 5K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	4000	>70	11200	160		PROMETEO 70W 4K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	5700	>70	9600	160		PROMETEO 60W 57K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	5000	>70	9600	160		PROMETEO 60W 5K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	4000	>70	9600	160		PROMETEO 60W 4K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	5700	>70	8000	160		PROMETEO 50W 57K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	5000	>70	8000	160		PROMETEO 50W 5K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	4000	>70	8000	160		PROMETEO 50W 4K 2M MV 24L SF
40 (12 leds)	5700	>70	6200	155		PROMETEO 40W 57K 2M MV 12L SF
40 (12 leds)	5000	>70	6200	155		PROMETEO 40W 5K 2M MV 12L SF
40 (12 leds)	4000	>70	6200	155		PROMETEO 40W 4K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	5700	>70	4650	155		PROMETEO 30W 57K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	5000	>70	4650	155		PROMETEO 30W 5K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	4000	>70	4650	155		PROMETEO 30W 4K 2M MV 12L SF

Tolerancias de flujo luminoso $\pm 7\%$, IRC: $\pm 1\%$, Voltaje: $\pm 5\%$, CCT: $\pm 5\%$, Corriente: $\pm 5\%$, Potencia: $\pm 5\%$

*Dependiendo de modelo.