

LUMINARIA LED

PROMETEO

PATENTE EN TRAMITE

El poder de la luz en una sola luminaria.

Nuestra luminaria LED PROMETEO, es la viva 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.
- Tornillería de acero inoxidable.
- Anti grafiti y resistente a la radiación UV, cambios de clima y manchas de químicos o solventes

VENTAJAS

- ✓ La más **ECONÓMICA** del mercado.
- ✓ Ligera y libre de mantenimiento.
- ✓ La más **EFICIENTE**. Hasta 165 l/W.
- ✓ Desempeño superior en ahorro de energía y **PRECIO**.
- ✓ Clasificación deslumbramiento: 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). La configuración es flexible, ya que permite diversas opciones de regulación lumínica y de potencia.

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

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 de acceso al equipo

CUALIDADES TÉCNICAS

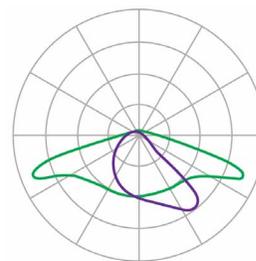
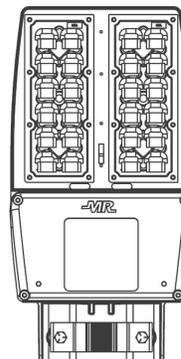
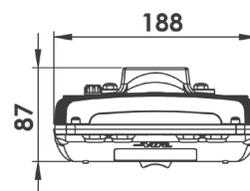
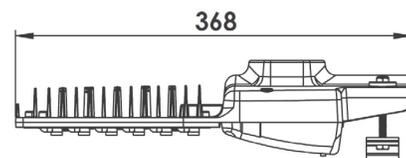
Grado IK / Grado IP	IK 10 / IP 66
Dimensiones.....	368 x 188 x 87 mm
Niple entrada.....	1 ½ - 2 " / 48 - 60 mm
Peso	2.3 Kg
Instalación.....	Sin herramienta de apertura
Color.....	Metal Silver

CUALIDADES ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación	100-277 VAC
Frecuencia	@50/60 Hz
Factor de potencia.....	> 0.95V
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 / 105-305V

CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica Tipo	II M
CRI /IRC	>70
Vida útil	150,000 hrs
Temperatura de color.....	4000 / 5000 / 5700 K
Flujo luminoso máx	12,400 lm
Eficiencia máx.....	165 l/W



Curva II M

CONFIGURADOR DE MODELOS

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

Ejemplo:

PROMETEO	60W	5K	2M	MV	24 L	SF
----------	-----	----	----	----	------	----

MODELOS

Potencia Línea (W)	Potencia LED (W)	TCC (K)	CRI	Flujo (lum)	Eficiencia (l/W)	Óptica	Modelo
80 (24 leds)	72	5700	>70	12400	155	II M	PROMETEO 80W 57K 2M MV 24L SF
80 (24 leds)	72	5000	>70	12400	155		PROMETEO 80W 5K 2M MV 24L SF
80 (24 leds)	72	4000	>70	12400	155		PROMETEO 80W 4K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	63	5700	>70	10850	155		PROMETEO 70W 57K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	63	5000	>70	10850	155		PROMETEO 70W 5K 2M MV 24L SF
70 (24 leds)	63	4000	>70	10850	155		PROMETEO 70W 4K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	54	5700	>70	9900	165		PROMETEO 60W 57K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	54	5000	>70	9900	165		PROMETEO 60W 5K 2M MV 24L SF
60 (24 leds)	54	4000	>70	9900	165		PROMETEO 60W 4K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	45	5700	>70	8250	165		PROMETEO 50W 57K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	45	5000	>70	8250	165		PROMETEO 50W 5K 2M MV 24L SF
50 (24 leds)	45	4000	>70	8250	165		PROMETEO 50W 4K 2M MV 24L SF
40 (12 leds)	36	5700	>70	6600	165		PROMETEO 40W 57K 2M MV 12L SF
40 (12 leds)	36	5000	>70	6600	165		PROMETEO 40W 5K 2M MV 12L SF
40 (12 leds)	36	4000	>70	6600	165		PROMETEO 40W 4K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	27	5700	>70	4950	165		PROMETEO 30W 57K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	27	5000	>70	4950	165		PROMETEO 30W 5K 2M MV 12L SF
30 (12 leds)	27	4000	>70	4950	165		PROMETEO 30W 4K 2M MV 12L SF



GARANTÍA: Cada luminaria MR, es validado 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.