



Luminaria Serie CHAMP® Pro PVM LED con certificado de contaminación lumínica Chile

Decreto Supremo N°43 Contaminación Lumínica

Las luminarias de la Serie Champ® Pro PVM LED con certificación contra contaminación lumínica están diseñadas para proporcionar luz cálida y de amplio espectro con distribución personalizada de curva IES Tipo I, III y V..

Su robusta construcción en aluminio fundido es ideal para uso pesado, capaz de brindar hasta 25,000 lúmenes y están diseñada para operar en ambientes severos de hasta 65°C.

Protegiendo la vida silvestre y controlando las emisiones de luz, permitiendo a los observatorios operar sin inconvenientes.



Modelo	Lúmenes Nominales	Potencia (W)	Luminaria HID Equivalente
PVM3L	3,531	29	70W-100W
PVM5L	5,335	43	100W-150W
PVM7L	7,195	62	150W-175W
PVM9L	9,266	85	250W-320W
PVM11L	11,440	113	320-400W
PVM13L	13,226	130	400W
PVM17L	18,793	168	400W-600W
PVM21L	22,110	196	600W-750W
PVM25L	26,531	232	750W-1000W

Aplicaciones:

- Para áreas con altura de montaje de entre 2.5 y 20 metros
- Lugares que requieran niveles de iluminación continua y consistentes.
- Donde existan condiciones corrosivas, húmedas, de polvo, calientes y/o frías
- Lugares donde el proceso de reemplazo de lámparas o mantenimiento haga que la producción se detenga.

Características y beneficios

- Operación a bajas temperaturas / no requiere calentamiento
- Vida nominal de 60,000 horas a 55°C con operación continua 24/7 durante 365 días
- Óptica personalizada disponible Tipo I, III y V
- Temperatura de operación de -40°C a 65°C (PVM3L-PVM11L); 40°C a 55°C (PVM13L-PVM25L)
- Temperatura de color 3000K
- 5 años de garantía

Certificaciones y cumplimientos:

NEC y CEC

- Lugares húmedos, NEMA 4X, IP66

Estándares UL

- UL1598 Luminarias; UL1598A Marinos

Estándar CSA

- Listado cUL a Estándar CSA, CSA C22.2 No. 250

Estándar IEC

- CE

Certificación Chile

Decreto Supremo N°43 Año 2012

Materiales y acabado

- Cuerpo de aluminio fundido de alta durabilidad y eficiencia térmica recubierta de pintura epóxica.
- Lente – vidrio resistente al calor e impactos
- Empaque/Juntas – silicón
- Tornillería externa – acero inoxidable

Parámetros eléctricos

PVM3L-PVM25L

Rango de Voltaje VCA	120-277 VCA, 50/60 Hz; 108-250 VCD
Factor de Potencia	>0.90
Distorsión Armónica THD	<20%

Información para ordenar

Cuerpo de luminaria, Tipo de Montaje y Reflector de aluminio se piden por separado:

1. Seleccione cuerpo Luminario

Modelo	Lúmenes Nominales	Temperatura de Color	Óptica	Voltaje
PVM3LW/UNV1	3,531	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM5LW/UNV1	5,335	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM7LW/UNV1	7,195	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM9LW/UNV1	9,266	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM11LW/UNV1	11,440	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM3LWR1/UNV1	3,531	3000K	Tipo I Pasillo	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM5LWR1/UNV1	5,335	3000K	Tipo I Pasillo	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM7LWR1/UNV1	7,195	3000K	Tipo I Pasillo	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM9LWR1/UNV1	9,266	3000K	Tipo I Pasillo	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM11LWR1/UNV1	11,440	3000K	Tipo I Pasillo	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM3LWR3/UNV1	3,531	3000K	Tipo III Pared	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM5LWR3/UNV1	5,335	3000K	Tipo III Pared	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM7LWR3/UNV1	7,195	3000K	Tipo III Pared	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM9LWR3/UNV1	9,266	3000K	Tipo III Pared	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM11LWR3/UNV1	11,440	3000K	Tipo III Pared	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM13LW/UNV1	13,226	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM17LW/UNV1	18,793	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM21LW/UNV1	22,110	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz
PVM25LW/UNV1	26,531	3000K	Tipo V Estándar	120-277 VCA, 50/60 Hz

PVM 3L-11L



Tipo I



Pasillo

Tipo III



Pared

Tipo V



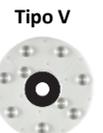
Estándar

PVM 13L-17L



Estándar

PVM 21L-25L



Estándar

2. Seleccione Tipo de Montaje

Material	Tapa	Descripción
80	PM5	1 1/2" Poste Recto
12780	APM2	3/4" Colgante
8230	APM3	1" Colgante
4966	CM2	3/4" Techo
7472	CM3	1" Techo
2220	TWM2	3/4" Techo
21644	TWM3	1" Techo

Colgante



Pared



Poste Recto



Techo



3. Seleccione Reflector

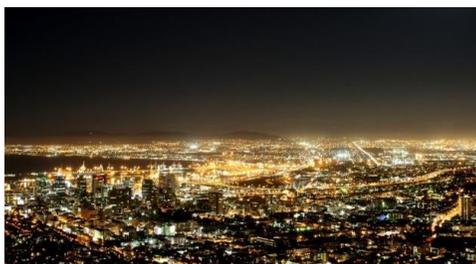
Material	Descripción	Luminario que aplica
12667838	EV-285 DARK SKY	PVM3L-PVM11L
12997141	EV-385 DARK SKY	PVM13L-PVM25L



EV-285 Dark Sky



EV-385 Dark Sky



Cielo contaminado comparado con un cielo limpio que favorece a observatorios y protegiendo la vida silvestre

Los luminarios de la marca **Eaton serie Crouse-Hinds**, están autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles para usarse en territorio Chileno, cada luminario tiene su certificado emitido por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Contacte a su representante de ventas en Chile para mayor información.