

Proyector LED de Alta Potencia Portátil

MT01-120W-24



Características

Consumo de LED de 120W con un consumo total del sistema de 132W	▶
Alta eficacia luminosa de ≥ 110 Lm/W con un flujo inicial de 12600 Lm	▶
Excelente rendimiento energético general calibrado al 95%	▶
Voltaje de entrada específico para baja tensión de 24V DC	▶
Luz blanca fija con una temperatura de color de 5500K	▶
Grado de protección IP67, completamente hermético al polvo y resistente al agua	▶
Operación óptima en climas industriales extremos de -40°C a $+60^{\circ}\text{C}$	▶
Ángulo de haz focalizado de 85° con lente de alta transmisión ($\geq 90\%$)	▶
Vida útil estimada del LED superior a las 50,000 horas	▶
Estructura robusta con un peso neto de 5.02 Kg (5.8 Kg peso bruto)	▶

■DESCRIPCIÓN:

El MT01-120W-24 es un sistema de iluminación LED de alta eficiencia y rendimiento superior, diseñado para operar con un voltaje de entrada de 24V DC. Con un consumo de LED de 120W (132W consumo total del sistema), ofrece un flujo inicial excepcional de 12600 Lm y una eficacia luminosa de ≥ 110 Lm/W, garantizando un rendimiento energético del 95%. Destaca por su luz blanca de 5500K ($R_a > 70$) proyectada en un ángulo de haz de 85° mediante un lente de alta transmisión ($\geq 90\%$). Su construcción robusta cuenta con grado de protección IP67, ideal para soportar climas extremos desde -40°C hasta $+60^{\circ}\text{C}$, asegurando una prolongada vida útil superior a las 50,000 horas en entornos industriales exigentes.

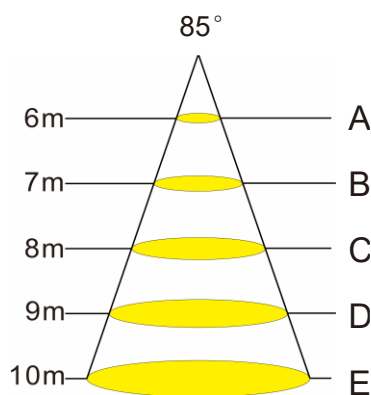
■ESPECIFICACIONES:

Modelo	MT01-120W-24
Voltaje de entrada	24V DC
Voltaje de trabajo	24V DC
Consumo de Potencia del LED	120W
Consumo del sistema	132W
Eficacia luminosa (Lm/W)	≥ 110 Lm/W
Flujo Inicial (Lm)	≥ 12600 Lm
Rendimiento (%)	95%
Temperatura de Color	5500K
Batería de Litio (capacidad)	DC 24V 11A
Tiempo de Autonomía	8 hrs.

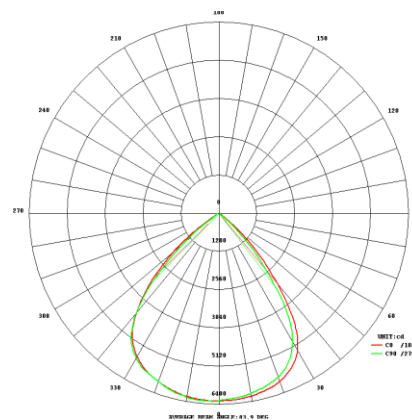
Tiempo de carga (Con protección contra Sobrecorrientes y Sobrevoltajes)	10 hrs
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 70
Angulo del Haz	60° ~ 120°
Temperatura de la unión (TJ)	< 70°C
Ambiente de trabajo	Temperatura de Trabajo : -40°C ~ +60°C; Trabajo en Humedad : 0~100%
Grado de Protección	IP67
Vida Útil del LED	> 50000 hrs
Peso Neto	5.02 Kg
Peso Bruto	5.8 Kg
Tamaño del embalaje (LxWxH)	37×36×26 cm

■ RENDIMIENTO ÓPTICO:

Línea Isolux



Curva de Distribución





SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

CERTIFIED
ISO 9001



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>

HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.