

Proyector LED de Alta Potencia Portátil

MT01-120W



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 13200 Lm	▶
Excelente rendimiento energético general fijado en un 95%	▶
Rango de voltaje de entrada universal de 100~277V AC (50Hz / 60Hz) y voltaje de trabajo de 220V DC	▶
Factor de potencia superior a 0.95 con una distorsión armónica menor al 25%	▶
Luz blanca fría fija con una temperatura de color de 6500K (CRI Ra > 70)	▶
Grado de protección IP67, ideal para total resistencia al agua y al polvo en exteriores	▶
Operación eficiente en condiciones climáticas severas de -40°C a +60°C y 100% de humedad	▶
Ángulo de haz concentrado de 85° diseñado para una proyección dirigida	▶
Estructura robusta con un peso neto de 5.02 Kg (5.8 Kg peso bruto)	▶

■ DESCRIPCIÓN:

El MT01-120W es un sistema de iluminación LED industrial de alto rendimiento con un voltaje de entrada universal de 100~277V AC (voltaje de trabajo de 220V DC), que ofrece un consumo de potencia de 120W (132W en el sistema) junto a una excelente eficacia de ≥ 110 Lm/W y un flujo inicial de 13200 Lm. Con una eficiencia energética del 95% y un factor de potencia superior a 0.95, este modelo proyecta una luz blanca fría de 6500K concentrada en un ángulo de haz de 85°. Su robusta estructura cuenta con certificación IP67 contra agua y polvo, lo que le permite operar de forma segura en condiciones ambientales críticas de -40°C a +60°C y 100% de humedad, garantizando una prolongada vida útil superior a las 50,000 horas con un peso neto de 5.5 Kg.

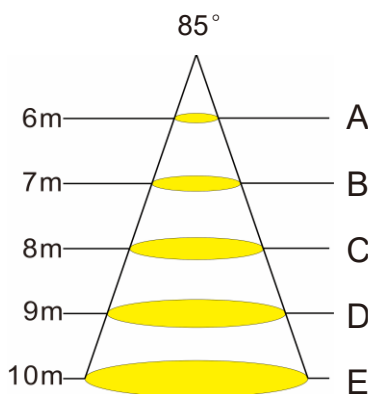
■ ESPECIFICACIONES:

Modelo	MT01-120W
Voltaje de entrada	100~277V AC
Voltaje de trabajo	220V DC
Consumo de Potencia del LED	120W
Consumo del sistema	132W
Eficacia luminosa (Lm/W)	≥ 110 Lm/W
Flujo Inicial (Lm)	13200 Lm
Rendimiento (%)	95%

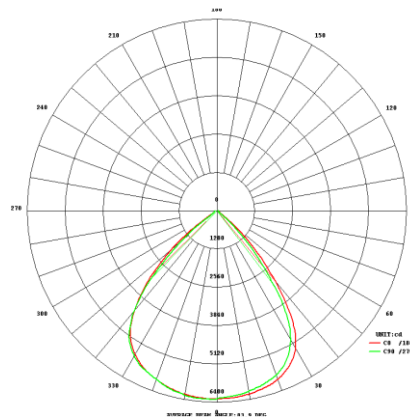
Temperatura de Color	6500K
Distorsión Armónica	<25%
Factor de potencia	>0.95
Temperatura promedio en 24 hrs	≤35°C
Temperatura de superficie más alta	≤60°C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 70
Angulo del Haz	85°
Temperatura de la unión (TJ)	< 70°C
Ambiente de trabajo	Temperatura de Trabajo : -40°C ~ +60°C; Trabajo en Humedad : 0~100%
Grado de Protección	IP67
Vida Útil del LED	> 50000 hrs
Peso Neto	5.5 Kg
Peso Bruto	6.6 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.