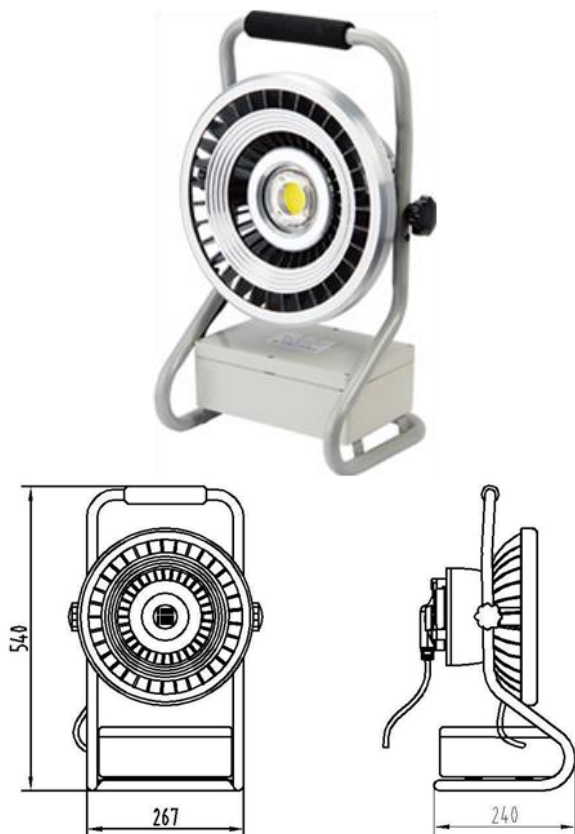


Proyector LED de Alta Potencia Portátil

MYD004-50W



Características

Consumo de potencia del LED de 50W con un voltaje de trabajo de DC 24V.	▶
Eficacia luminosa de ≥ 100 Lm/W con un flujo inicial superior a 5000 Lm.	▶
Rendimiento del sistema excepcional mayor o igual al 94%.	▶
Batería de Litio integrada de DC 24V 11A para funcionamiento autónomo.	▶
Tiempo de autonomía de 5 a 5.5 horas con un tiempo de carga de 7 horas.	▶
Grado de protección IP65, ideal para uso en exteriores.	▶
Vida útil del LED superior a las 50.000 horas.	▶
Temperatura de color ajustable entre 2500K y 7000K.	▶
Operación estable en ambientes de -25°C a 50°C y hasta 100% de humedad.	▶
Ángulo de haz ajustable de 90° a 160° para una cobertura amplia.	▶

■ **DESCRIPCIÓN:**

El MYD004-50W es un sistema de iluminación LED autónomo de alta eficiencia, diseñado para ofrecer un flujo inicial de ≥ 5000 Lm con un consumo de 50W. Equipado con una batería de litio de DC 24V 11A, garantiza un tiempo de autonomía de hasta 5.5 horas y un rendimiento superior al 94%. Destaca por su robustez con grado de protección IP65 y su capacidad de operar en ambientes de -25°C a 50°C . Con una vida útil del LED de más de 50,000 horas y un índice de reproducción cromática $Ra > 75$, este modelo asegura una iluminación clara y duradera, siendo una solución confiable y profesional para diversas aplicaciones externas.

■ **ESPECIFICACIONES:**

Modelo	MYD004-50W
Voltaje de entrada	DC 25.2V
Voltaje de trabajo	DC 24V
Consumo de Potencia del LED	50W
Eficacia luminosa (Lm/W)	≥ 100 Lm/W

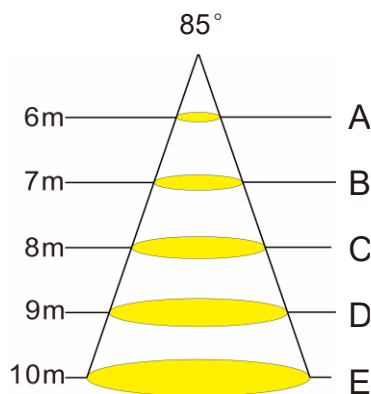
Flujo Inicial (Lm)	$\geq 5000\text{Lm}$
Rendimiento (%)	$\geq 94\%$
Temperatura de Color	2500K ~ 7000K
Batería de Litio (capacidad)	DC 24V 11A
Tiempo de Autonomía	5 – 5.5 hrs
Tiempo de carga (Con protección contra Sobrecorrientes y Sobrevoltajes)	7 hrs
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 75
Angulo del Haz	90° ~ 160°
Temperatura de la unión (TJ)	< 70°C
Ambiente de trabajo	Temperatura de Trabajo : -25°C ~ 50°C; Trabajo en Humedad : 0~100%
Grado de Protección	IP65
Vida Útil del LED	> 50000 h
Peso Neto	8.6 Kg
Peso Bruto	10.2 Kg
Tamaño del embalaje (LxWxH)	34×31.5×54 cm

■ APLICACIONES:

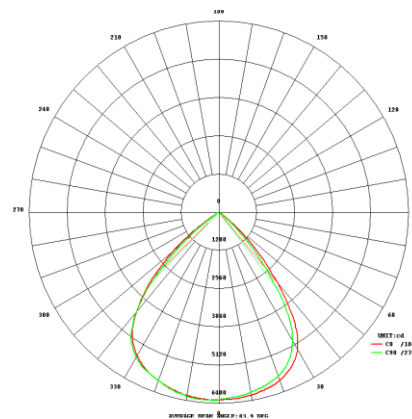


■ RENDIMIENTO ÓPTICO:

Línea Isolux



Curva de Distribución



Potencia	A (lx)	B (lx)	C (lx)	D (lx)	E (lx)
100W	90.48	66.36	51	40.08	32.52



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.