

**CROSS
MINING**

Iluminación industrial

EQUIPO CM LS

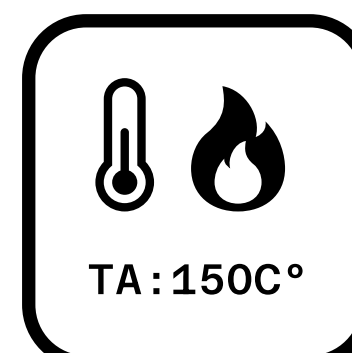
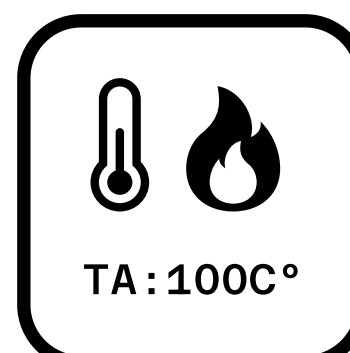
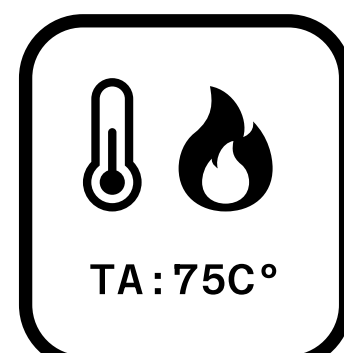
El Equipo CM LS es una solución de iluminación industrial robusta y confiable, diseñada para trabajar en condiciones exigentes. Ofrece una alta eficiencia lumínica, gran durabilidad y resistencia frente a impactos y ambientes adversos. Su construcción en aluminio inyectado y componentes de calidad aseguran un rendimiento estable y seguro.



inventronics



The Magic of Light®





Parámetros técnicos

⚡ Datos Eléctricos

Potencias	50 - 100 - 150 - 200 wattts
Frecuencia	47- 63H z
Voltaje	AC 90~295V
Factor Potencia	0.95
Eficiencia driver	95%
Driver	Invertronics
Aislación	Clase II

☀️ Datos Ópticos y Fotométricos

Placa multichips Led	Bridgelux
Temperatura color	5000K
Índice de reproducción cromática	>80
Angulo de apertura	90°
UGR (Deslumbramiento)	<25
Flujo lumínico (Lm/w)	150 Lm/w
Lúmenes por potencia	7.500 (50 w) - 15.000 (100w)

🔧 Datos Termicos y Ambientales

Temperatura de operación	-50°C~+200°C
Temperatura de trabajo	60°
Flicker	No
Mercurio	0%
Largo Cable	15 mts
Eficiencia	A+

🔧 Datos Mecanicos

C carcaza	Aluminio inyectado
Pernos y fijaciones	Acero inoxidable (316)
Difusor	Policarbonato
Índice de protección IP	67
Índice de impacto IK	10
Disipador de calor	Si



Parámetros técnicos

♥ Datos vida util	
Hora de funcionamiento mínimo	80.000 horas
Ciclos de encendidos	100.000 tiempos
Informe placa multichips led	Lm 80
Garantía real	5 años

🕒 Datos adicionales	
Supresor de voltaje	10Kv
Dali	No
Sistema de control wireless	No
Sensor de movimiento / Pir	No





Curva fotométrica

90°

