



**CROSS
MINING**

Iluminación industrial

TRI PROOF GL IV

La TRI PROOF GL IV de IVØLTECH es una luminaria industrial diseñada para ofrecer máxima confiabilidad en entornos exigentes. Su construcción robusta en acero inoxidable y difusor de policarbonato garantiza resistencia al impacto y a condiciones extremas, mientras que su diseño moderno y eficiente asegura una iluminación uniforme y libre de parpadeos.





Parámetros técnicos

⚡ Datos Eléctricos	
Potencias	30 - 40 - 50 - 60 watts
Frecuencia	47- 63H z
Voltaje	AC 100~277V
Factor Potencia	>0.96
Eficiencia driver	>95%
Driver	Meanwell o Sosen
T.H.D	<15%

☀️ Datos Ópticos y Fotométricos	
Placa multichips Led	2835 Smd
Temperatura color	5000°K
Índice de reproducción cromática	>80
Angulo de apertura	120°
UGR (Deslumbramiento)	<19
Flujo lumínico (Lm/w)	160 Lm/w
Lúmenes	4.800 a 9.600

🔧 Datos Termicos y Ambientales	
Temperatura de operación	-40°C - +50°C
Temperatura de trabajo	<60°C
Prueba de hilo incandescente	830°
Mercurio	0%
Flicker	No
Eficiencia	A++

🔧 Datos Mecanicos	
Carcaza	Acero inoxidable 316
Pernos y fijaciones	Acero inoxidable (316)
Difusor	Policarbonato Frost
Índice de protección IP	66
Índice de impacto IK	10
Disipador de calor	Si



Parámetros técnicos

♥ Datos vida util	
Hora de funcionamiento mínimo	50.000 horas
Ciclos de encendidos	100.000 tiempos
Informe placa multichips led	Lm 80
Garantía real	5 años

🕒 Datos adicionales	
Kit de emergencia incluido	3 horas
Dimeable	1-10V
Sistema de control wireless	Zig bee opcional
Sensor de movimiento / Pir	Programable sensor microwave





Curva fotométrica

