



COOLON

CP56

270W Reflector LED

La luz LED CP56 optimiza lo último en tecnología de iluminación LED de Coolon para ofrecer el reflector LED más potente y robusto para aplicaciones industriales.

La luminaria LED CP56 ha sido diseñada y fabricada en Australia usando sólo componentes de la más alta calidad para su uso específico en aplicaciones industriales donde la confiabilidad y el nivel de desempeño son primordiales.

Todos los componentes de la luminaria LED CP56 han sido diseñados cuidadosamente para suministrar el desempeño más confiable posible proporcionando muchos beneficios de utilizar tecnología de iluminación en estado sólido en aplicaciones industriales.

La luminaria LED CP56 tiene una clasificación IP66 y es adecuada tanto para uso en interiores como exteriores.

La amplia gama de ópticas disponibles permite adaptarla en la mayoría de aplicaciones.

Diseñada para:

- Maquinaria de movimiento de tierras
- Excavadoras



Energía pura para los ambientes más difíciles

La luminaria CP56 está diseñada para los ambientes más duros proporcionando confiabilidad y desempeño inigualable. Para aplicaciones exigentes.

Construida para Durar

A diferencia de los reflectores LED convencionales, la luminaria CP56 fue diseñada para soportar abuso constante.

- Resistente a Vibración, Impactos y Golpes
- Lavable a Alta Presión
- Resistente a variaciones veras de temperatura



TEMPERATURA DE SUPERFICIE BAJA

Las Lámparas LED Industriales de Coolon tienen una temperatura de superficie mucho menor que la de los equivalentes HID (Lámparas de descarga de alta intensidad) tradicionales lo que evita que la suciedad se funda en la luminaria. Esto facilita la limpieza y prolonga la vida útil de la luminaria.



SIN OSCILACIONES

Las luminarias LED funcionan con un voltaje muy bajo y constante y no producen efectos estroboscópicos visibles, lo cual reduce el esfuerzo al cual son sometidos los ojos y mejora significativamente la seguridad en áreas en que se encuentra presente maquinaria móvil.



SIN RESTRICCIÓN DE POSICIÓN

Las luminarias LED Coolon pueden colocarse en cualquier posición y orientación deseada sin que esto afecte la vida útil del producto. Esto proporciona una mayor flexibilidad en cuanto a los ángulos de iluminación y orientación.

3
YEARS

GARANTÍA DE FÁBRICA DE 3 AÑOS

Las luminarias Coolon están cubiertas por una garantía de fábrica sólida y completa que cubre un amplio rango de defectos y de parámetros de desempeño durante el tiempo de duración de la garantía.



ENCENDIDO/APAGADO INSTANTÁNEO

Su encendido instantáneo al 100% se traduce en 0 inactividad, entregando mayor seguridad y la posibilidad de utilizar el sensor de encendido instantáneo para un ahorro significativo de energía.

IP66

ALTO GRADO DE IP - IP66

Los LED Industriales de Coolon están diseñados específicamente para soportar las arduas condiciones de ambientes de minería. Su diseño robusto permite que nuestros productos LED se usen en muchas aplicaciones distintas y además son lavables a alta presión.



OPERACIÓN A VOLTAJE EXTRA BAJO

Nuestros productos operan con energía DC en voltaje extra bajo. Es sustancialmente más seguro trabajar con este bajo voltaje que con las fuentes de energía convencional.

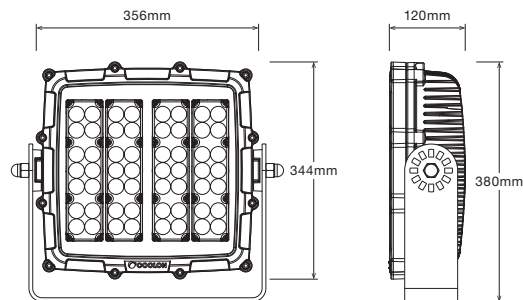


HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

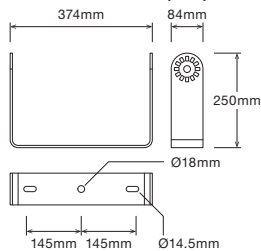
Nuestro productos son diseñados y fabricados en Australia. Diseñados hasta la perfección, utilizando solo componentes de la más alta calidad, ensamblados por profesionales especializados, y son sometidos a exhaustivas pruebas, asegurando así que superen los más altos estándares de calidad.

DIMENSIONES

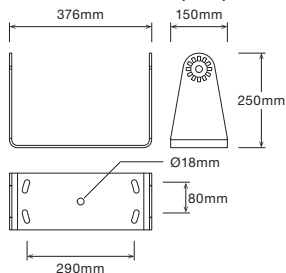
CP56 Luminaire



Fixed Plant Bracket (FPB)

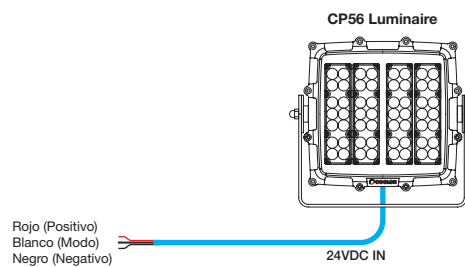


Mobile Plant Bracket (MPB)



CONFIGURACIÓN DE CABLEADO

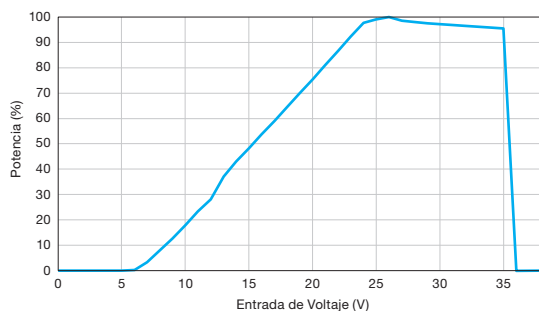
CP56 - ELV



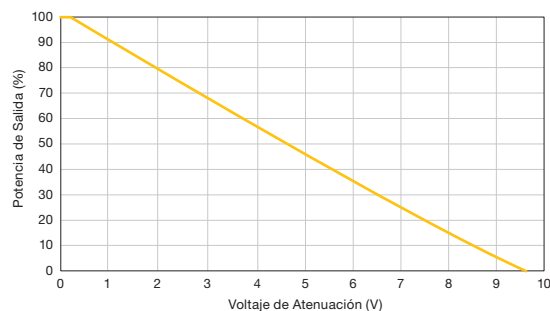
SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO



SUMINISTRO DE VOLTAJE VS POTENCIA



VOLTAJE DE ATENUACIÓN VS POTENCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Modelo

Modelo	CP56
--------	------

Características Ópticas

Flujo Luminoso (Fotométrico)	27,070 – 31,730 lm
CCT	CWT / WWT
CRI	>70

Características Eléctricas (Luminaria)

Consumo de Energía	270W
Voltaje Nominal	24VDC
Rango de Voltaje	21 – 34V
Tipo de Cable	UL2517, 14# x 2C + 18# x 1C, Trenzado PVC resistente a los rayos UV
Diámetro de Cable	7.5mm
Longitud de Cable	2m

Ambientales

Índice IP	IP66
Índice de Impacto	IK09
Probado Contra Rocío de Sal	Sí
Rango de Temperatura Operacional	-20 ~ +50°C
Tipo de Manejo Térmico	Activo/Continuo
Tiempo de Vida Útil	50,000 Horas a un 70% de Brillo
Material de Composición (Cuerpo)	LM6 aleación de aluminio (<0.1% de contenido de cobre)
Material de Composición (Ópticas)	PC
Material de Composición (Soporte)	Acero Inoxidable 316 (FPB) Bisalloy Bisplate® (MPB)
Material de Composición (Cubierta)	Vidrio templado
Tipo de Montaje/Soporte	FPB (Estándar) MPB (Opcional)
Ajuste de Ángulo	+/- 90° en pasos de 30°

Peso / Empaque

	FPB	MPB + Plato	SSFPB
Peso de la Luminaria	12kg		
Peso de Soporte	3kg	8.5kg	3.1kg
Dimensiones de Empaque	W 460mm H 440mm D 180mm	W 460mm H 440mm D 360mm	W 460mm H 440mm D 180mm
Peso de Empaque	16kg	22kg	16.1kg

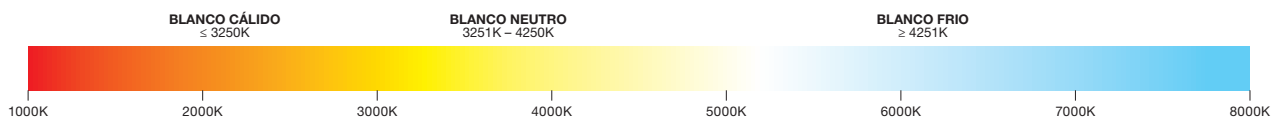
Garantía

Garantía	3 años de garantía como estándar 5 años de garantía extendida opcional
----------	---

¹ Las características ópticas y eléctricas se miden utilizando LED blancos fríos (CWT)

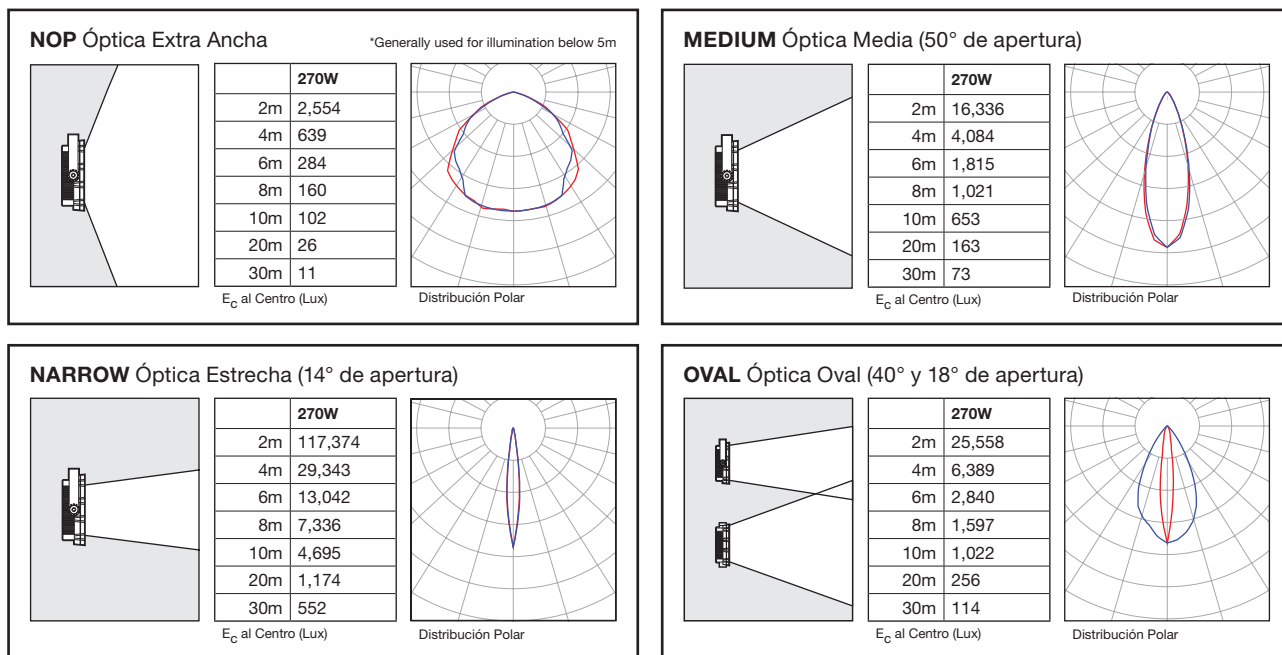
² Lectura tomada mientras la unidad de prueba funciona en estado estable. La temperatura ambiente durante la prueba es típicamente de 25 ° C. El comportamiento de la unidad individual puede diferir debido a la tolerancia de los componentes electrónicos y las condiciones ambientales. El usuario debe verificar los parámetros del producto y la idoneidad de la aplicación antes de la puesta en servicio.

TEMPERATURAS DE COLOR



Todas las temperaturas de color son indicativas. Puede ocurrir alguna variación.

ILUMINANCIA EN FUNCIÓN DE LA DISTANCIA



EJEMPLO PARA ORDENAR

CP56 - CWT¹ - MEDIUM - FPB² - ELV

PRODUCTO TEMPERATURA DE COLOR ÓPTICAS MONTAJE OPCIÓN DE SUMINISTRO

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICAS	MONTAJE	OPCIÓN DE SUMINISTRO
CP56	CWT	LEDs Blanco Frío	NOP	Óptica Extra Ancha
	WWT	LEDs Blanco Cálido	MEDIUM	Óptica Media
			NARROW	Óptica Estrecha
			OVAL	Óptica Oval
			FPB	Soporte de Montaje de Planta Fijo
			MPB	Soporte de Montaje de Planta Móvil
			SSFPB	Acero inoxidable Soporte Planta fija
			ELV	Voltaje Muy Bajo

¹ Si no se especifica TEMPERATURA DE COLOR, se suministrarán LEDs de color blanco frío (CWT)

² Si no se especifica MONTAJE, se suministrará la planta soporte fijo (FPB)