



 COOLON

CP34

140W Reflector LED

El CP34 está equipado con los LED más potentes y proporciona un equilibrio de potencia y tamaño. El diseño robusto del CP34 permite su uso en los entornos más hostiles.

Diseñada y fabricada en Australia utilizando solo componentes de la más alta calidad, la luminaria LED de alta potencia CP34 está diseñada específicamente para aplicaciones industriales donde la confiabilidad y el rendimiento son primordiales.

Funcionando junto con el personal en los ambientes más difíciles, la luminaria es ideal para la mayoría de los ambientes en los cuales mantenimiento es difícil o imposible.

Cada componente de la luminaria LED CP34 ha sido cuidadosamente diseñado para proporcionar el rendimiento más confiable así ofrecer muchos beneficios de la utilización de tecnología de iluminación de estado sólido en aplicaciones industriales.

La luminaria CP34 LED tiene una clasificación IP66 y es adecuada tanto para uso en interiores como en exteriores.

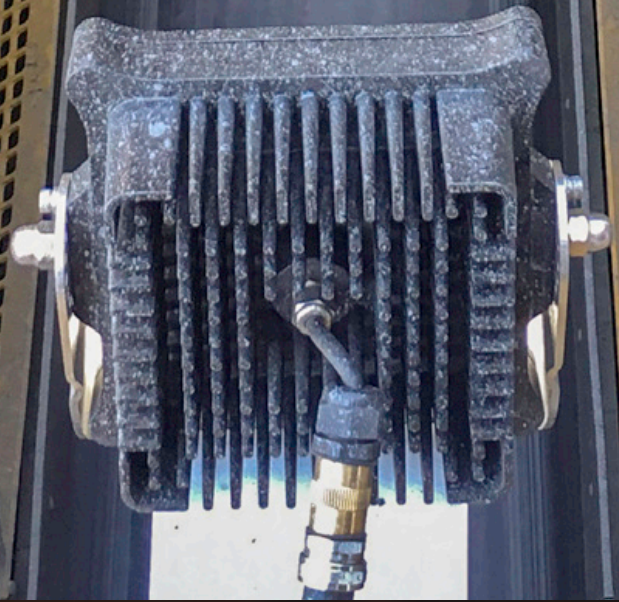
Diseñada para:

- Iluminación del área
- Aparcamientos
- Zonas de carga
- Plantas de procesamiento
- Playas de mineral
- Playas de lavado
- Talleres de trabajo



Poder puro para los ambientes más duros

El CP34 es un reflector LED de 140W vatios diseñado para los entornos más hostiles. La luminaria proporciona una confiabilidad y un rendimiento incomparable. asuntos críticos para aplicaciones exigentes.



Construido para larga duración

A diferencia de reflectores LED convencionales, CP34 fue diseñada para condiciones extremas constantes.

- Resistente a Vibración
- A prueba de Impactos y Golpes
- Resistente a Químicos
- Lavable a Alta Presión
- No se ve afectada por variaciones 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

Los LED no requieren de un período de calentamiento. Se encienden tiempo fuera de servicio, mayor seguridad y la posibilidad de usar encendido con sensor para ahorrar una cantidad significativa 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.

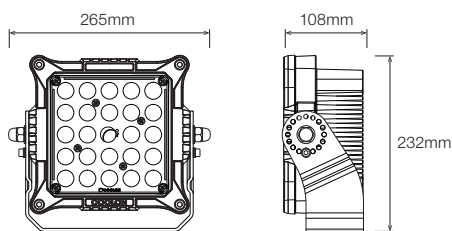


HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

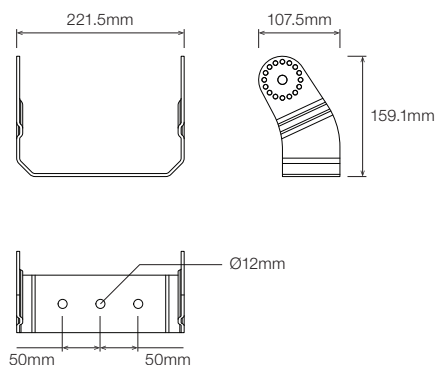
Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Diseñados hasta la perfección, usando sólo componentes de la mejor sometida a pruebas exhaustivas para asegurar que supere los más altos estándares de calidad.

DIMENSIONES

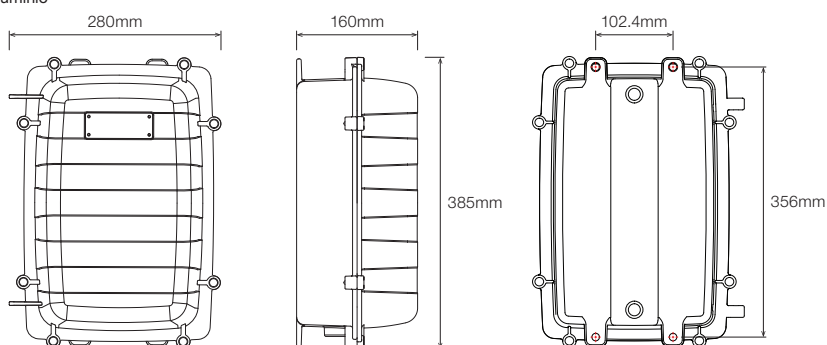
Luminaria CP34



FPB Soporte de montaje de planta fija



036AL Caja de aluminio



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca/Modelo

Modelo	CP34
--------	------

Características Ópticas

Flujo Luminoso (Fotométrico)	12,931 – 18,053 lm
Flujo Luminoso (Luces LED)	~19,150 lm
CCT	CWT
CRI	> 70

Características Eléctricas (luminaria y fuente de alimentación)

Consumo De Energía	~139.5W @ 230VAC 145W Puesta En Marcha
Voltaje Nominal	230VAC
Rango de Voltaje	90 – 305VAC / 127 – 431VDC
Rango de Frecuencia	47 – 63Hz
Factor de Potencia	>0.95 / 230VAC
Corriente CA (Typ.)	~1.36A / 115VAC ~0.70A / 230VAC ~0.60A / 277VAC
Corriente De Fuga	<0.75mA / 277VAC
Resistencia a sobre-voltajes	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:1.5KVAC
Resistencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Diámetro de prensaestopa	M20
Apertura de prensaestopa	10 – 14mm

Ambiental

Clasificación IP	IP66
Índice de Impacto	IK09
Vida útil Esperada	50,000 Horas to 70% Brillo
Rango de Temperatura Operacional	-20 a +50°C
Composición del Material (Cuerpo)	Aleación de Aluminio (Anodizado y recubrimiento por electrodeposición)
Composición del Material (Soporte)	Acero Inoxidable 304
Material de Composición (Óptica)	PC
Material de Composición (Cubierta)	Vidrio templado
Montaje / Tipo de Soporte	Pared / Montaje en Superficie

Peso / Packaging (CP34)

Peso de Luminaria	5.1kg
Dimensiones del empaque	280 x 280 x 140mm
Peso de embalaje	5.5kg

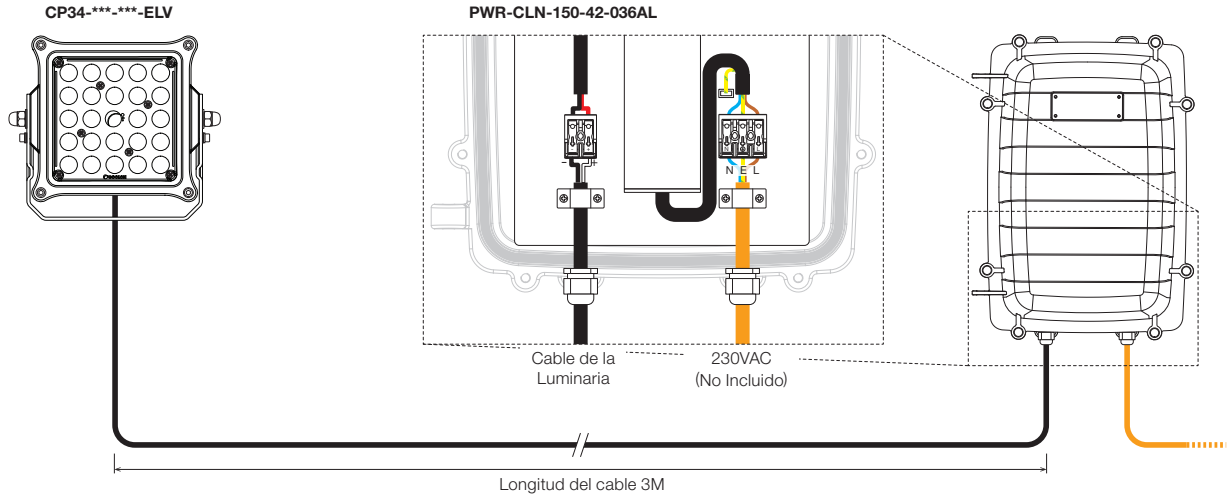
Peso / Packaging (Fuente de alimentación)

Peso de Luminaria	5kg
Dimensiones del empaque	400 x 280 x 180mm
Peso de embalaje	5.2kg

Garantía

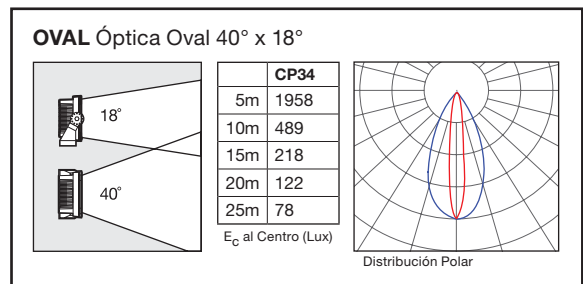
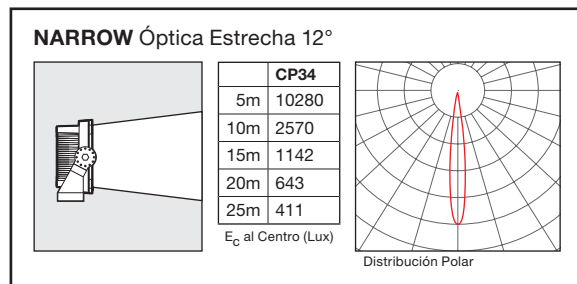
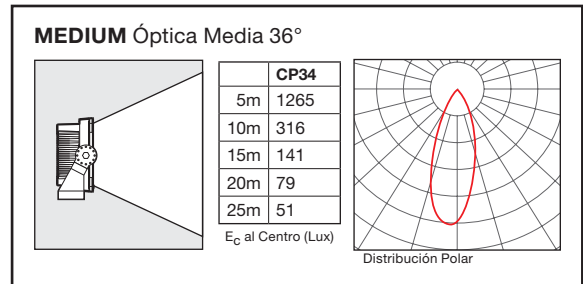
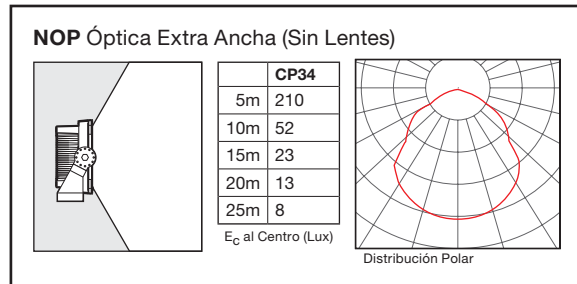
Garantía	3 años de garantía como estándar 5 años de garantía extendida opcional
----------	---

CONFIGURACIÓN KIT CP34



La distancia entre la fuente de alimentación y la luminaria se puede ampliar hasta 15 m. La caída de voltaje en el cable no debe exceder 2V. El cable de 2,5 mm² se recomienda para una extensión de 15 m.

ILUMINACIÓN A DISTANCIA CP34



EJEMPLO PARA ORDENAR

CP34 - CWT - MEDIUM - FPB - WPS

PRODUCTO COLOUR TEMP ÓPTICA MONTAJE OPCIÓN DE ALIMENTACIÓN

PRODUCTO	COLOUR TEMP	ÓPTICA	MONTAJE	OPCIÓN DE ALIMENTACIÓN
CP34	CWT	NOP	FPB	WPS
	LEDs Blanco Frio	Óptica Extra Ancha (Sin Lentes)	Soporte de Montaje de Planta Fija	Con fuente de alimentación
		MEDIUM		
		Óptica Media 36°		
		NARROW		
		Óptica Estrecha 12°		
		OVAL		
		Óptica Oval 40° x 18°		

PRODUCTOS ASOCIADOS

KIT	UNIDAD DE SUMINISTRO	DESCRIPCIÓN
WPS	CP34-***-***-ELV	CP34 Luminaria, Voltaje Extra Bajo
	PWR-CLN-150-42-036AL	Fuente de alimentación industrial Coolon 150W IP66, 42VDC en caja de aluminio 00036