



 **COOLON**

CP66

240W Reflector LED

La luz LED CP66 optimiza lo último en tecnología de iluminación LED de Coolon para brindar el flujo de iluminación más robusto para aplicaciones industriales pesadas.

La luminaria LED CP66 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 CP66 han sido diseñados cuidadosamente para suministrar el desempeño más confiable posible para proporcionar muchos beneficios de utilizar tecnología de iluminación en estado sólido en aplicaciones industriales.

La luminaria LED CP66 tiene una clasificación de IP66 y es adecuada tanto para uso en interiores como exteriores.

La amplia gama de ópticas disponibles le permite ser bien adoptada para casi cualquier aplicación.

Diseñada para:

- Trituradoras
- Reflectores
- Espacios Abiertos Amplios
- Torres de Iluminación
- Plantas de Procesamiento
- Contenedores ROM
- Patio de Maniobras
- Almacenes
- Talleres



Energía Bruta para los ambientes más difíciles

La luminaria CP66 está diseñada para los ambientes más duros y proporciona fiabilidad y desempeño inigualable. Rendimiento, crítico para aplicaciones exigentes.

Construida para Durar

A diferencia de los reflectores LED convencionales, la luminaria CP66 fue diseñada para soportar abuso constante.

- Resistente a Vibración, Impactos y Golpes
- Resistente a Químicos
- Lavable a Alta Presión
- No se ve Afectada por Variaciones Severas de Temperatura



TEMPERATURA DE SUPERFICIE BAJA

Las luces LED Industriales de Coolon tienen una temperatura superficial más baja que sus equivalentes HID, lo cual evita que el polvo se adhiera a la luminaria. Esto permite una limpieza más fácil y prolonga la vida de la luminaria.



ENCENDIDO/APAGADO INSTANTÁNEO

Los LED no requieren de calentamiento. Se encienden instantáneamente al 100%, lo que se traduce en cero tiempo de espera, una seguridad mejorada y la capacidad de utilizar el sensor de encendido para ahorrar energía significativamente.



SIN OSCILACIONES

Las luminarias LED funcionan con energía DC de bajo voltaje constante y no producen efectos estroboscópicos visibles, lo que disminuye el cansancio ocular y mejora significativamente la seguridad en áreas con maquinaria móvil presente.

IP66

ALTO ÍNDICE DE IP

Las LEDs industriales de Coolon están diseñadas específicamente para soportar las arduas condiciones en ambientes de minería. El diseño robusto permite que nuestros productos LED se utilicen en muchas aplicaciones distintas, y son lavables a alta presión.



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.



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 luz de energía convencional.

3
YEARS

3 AÑOS DE GARANTÍA DE FÁBRICA

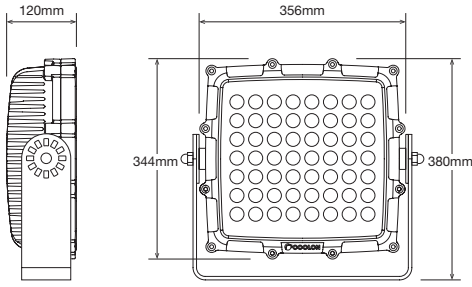
Las luminarias Coolon están cubiertas por una garantía de fábrica sólida y comprensible que cubre un rango de posibles defectos y parámetros de desempeño durante la duración del período de garantía.



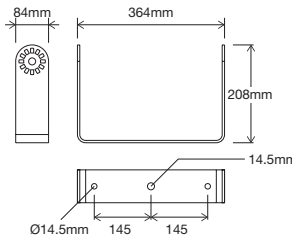
HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Con un diseño perfecto y empleando sólo los componentes de más alta calidad y mano de obra altamente calificada, cada luminaria es ensamblada y probada con minuciosidad para asegurar que excede los estándares de calidad más altos.

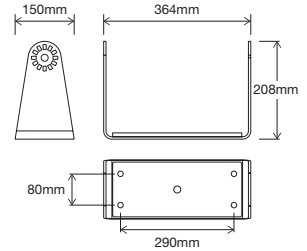
DIMENSIONES



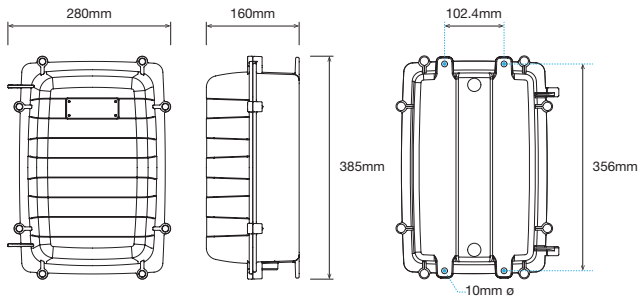
FPB
Soporte de planta fijo



MPB
Soporte de planta móvil

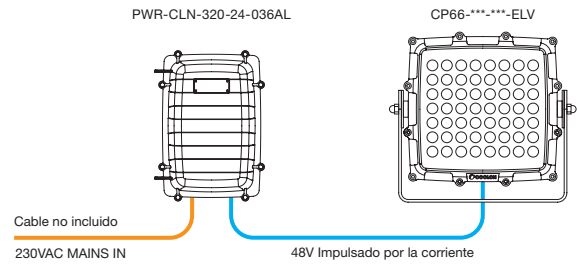


DIMENSIONES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN



CONFIGURACIÓN DE CABLEADO

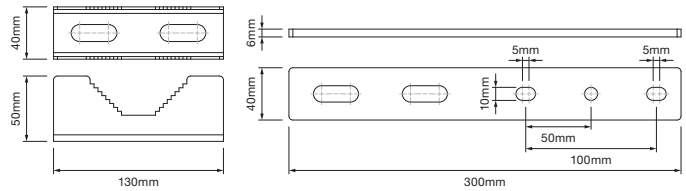
CP66 - XXX - XXX - XXX - WPS - KIT



ACCESORIOS

Placa de montaje en poste
U-Bolt para caja AL036
ACC-PMB-XXXX-PL100-GAL
(disponible por separado)

Descargue el documento a continuación
para obtener más información
<http://www.coolon.com.au/mounting-acc-pdf>



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Modelo	
Modelo	CP66
Características Ópticas	
Flujo Luminoso (Fotométrico)	13,740 – 22,970 lm
Flujo Luminoso (Luces LED)	35,000 lm
CCT	CWT 5900 – 6500K WWT 2700 – 3000K
CRI	>70
Características Eléctricas (Luminaria)	
Consumo de Energía	240W
Tipo de Cable	UL2095, 16 AWG x 2C trenzado de PVC, resistente a los rayos UV
Diámetro de Cable	7.5mm
Longitud de Cable	2m
Características Eléctricas (Fuente de alimentación)	
Modelo Número de parte	PWR-CLN-240-48-036AL
Rango de Voltaje	90 – 305VAC / 127 – 431VDC
Rango de frecuencia	47 – 63Hz
Factor de potencia	≥0.95 / 230VAC @ carga completa
Corriente de fuga	<0.75 mA / 277VAC

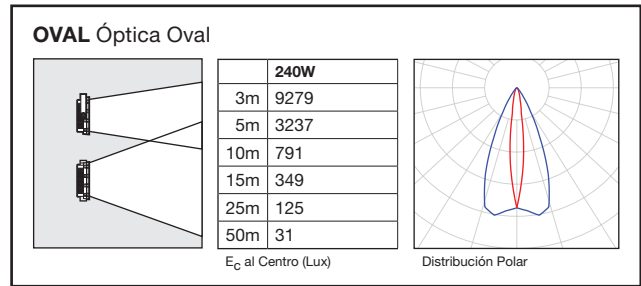
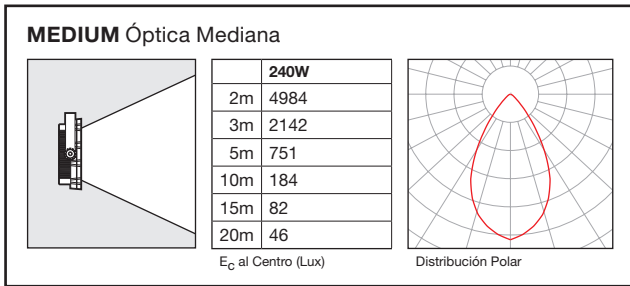
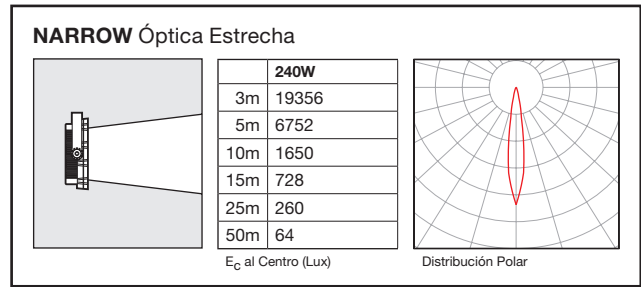
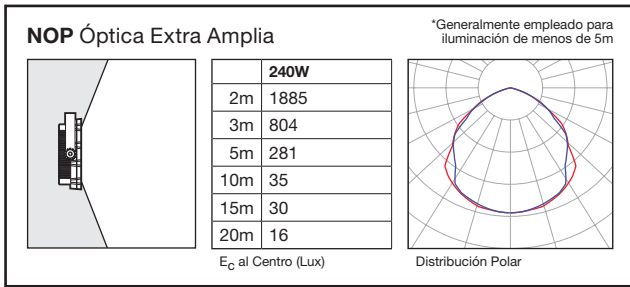
Ambientales			
Índice IP	IP66		
Índice de Impacto	IK09		
Probado Contra Rocío de Sal	Sí		
Rango de Temperatura Operacional	-20 a +50°C		
Tipo de Manejo Térmico	Activo/Continuo		
Tiempo de Vida Útil	50.000 Horas a un 70% de Brillo		
Material de Composición (Cuerpo)	LM6 aleación de aluminio (<0,1% de contenido de cobre)		
Material de Composición (Ópticas)	PMMA		
Material de Composición (Soporte)	Acero inoxidable Bisalloy Bisplate® (MPB) 316 (FPB)		
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 embalado	16kg	22kg	16.1kg
Garantía			
Garantía	3 años de garantía como estándar 5 años de garantía extendida opcional		

COLOUR TEMPERATURES



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

ILUMINACIÓN A DISTANCIA



EJEMPLO PARA ORDENAR

CP66 - CWT¹ - MEDIUM - FPB² - ELV

PRODUCTO TEMPERATURA DE COLOR ÓPTICAS MONTAJE SUMINISTRO DE OPCIÓN

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR		ÓPTICAS		MONTAJE		SUMINISTRO DE OPCIÓN	
CP66	CWT	LEDs Blanco Frío	NOP	Óptica Extra Ancha	FPB	Soporte de Montaje de Planta Fijo	WPS	Con fuente de alimentación
	WWT	LEDs Blanco Cálido	MEDIUM	Óptica Mediana	MPB	Soporte de Montaje de Planta Móvil		
			NARROW	Óptica Estrecha	SSFNB	Acero inoxidable Soporte Planta fija		
			OVAL	Óptica Oval				

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)

PRODUCTOS ASOCIADOS

KIT	PARTE #	DESCRIPCIÓN
WPS	CP66-***-***-ELV	CP66 Luminaria, Voltaje extremadamente bajo
	PWR-CLN-320-24-036AL	Fuente de alimentación industrial Coolon 240W IP66, 48VDC in 00036 Recinto de aluminio