



 COOLON

XBLADE™

480W / 960W Luz de LED fluorescente

La luz LED de servicio pesado XBLADE™ optimiza la última tecnología de iluminación LED de Coolon para ofrecer el proyector más potente y robusto para aplicaciones industriales extremas.

Diseñado y fabricado en Australia utilizando sólo componentes de la más alta calidad. La luminaria XBLADE™ está diseñada específicamente para aplicaciones industriales y comerciales. Aplicaciones donde la fiabilidad y el rendimiento son fundamentales. Luminaria XBLADE™ Está clasificada IP66 y es adecuada para condiciones exteriores extremas.

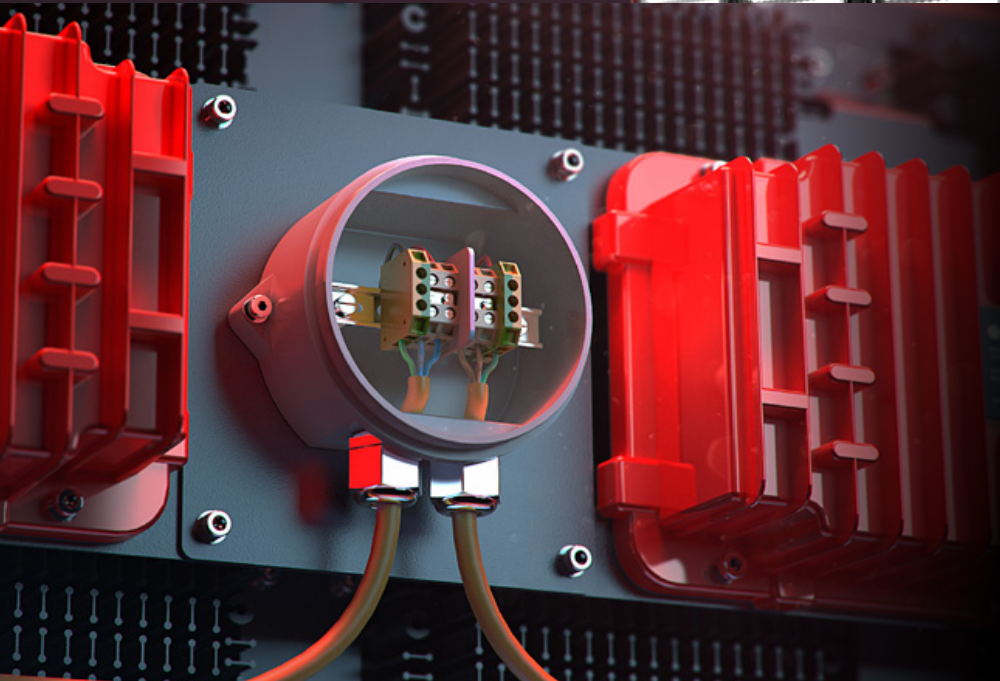
Diseñado para uso en:

- Alto mástil
- Apilaciones de material
- Terrenos deportivos
- Líneas de arrastre
- Trituradoras
- Áreas de Bodegas
- Andenes de cambio
- Perímetro de seguridad
- Talleres
- Campos De Golf
- Muelles de carga
- Puertos / Muelles



Construido para aplicaciones

La luz LED de servicio pesado XBLADE™ ha sido diseñada específicamente para una segura y eficiente instalación y operación. Una robusta base, manillas de elevación incorporadas y el soporte de montaje hacen que este proyector sea fácil de manejar y rápido de instalar.



Fácil de instalar

La luz LED de servicio pesado XBLADE™ ha sido diseñada con un sistema de rápido acceso a cajas de conexión de grado minero que permiten conexión de entrada / salida de cable en línea.



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.



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.



CALIDAD DE LUZ BLANCA CON ALTO IRC.

Esta luminaria emite luz con un espectro que se asemeja mucho al de la luz natural con un índice de representación cromática (IRC) superior a 80, permitiendo una excelente diferenciación de colores.

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.



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.

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.



ACABADOS DE GRADO INDUSTRIAL

Proveemos las mejores aleaciones y tratamientos en las superficies de nuestra luminarias con el fin de garantizar que la luminaria brinde un rendimiento superior durante todo el año y en cualquier condición climática.

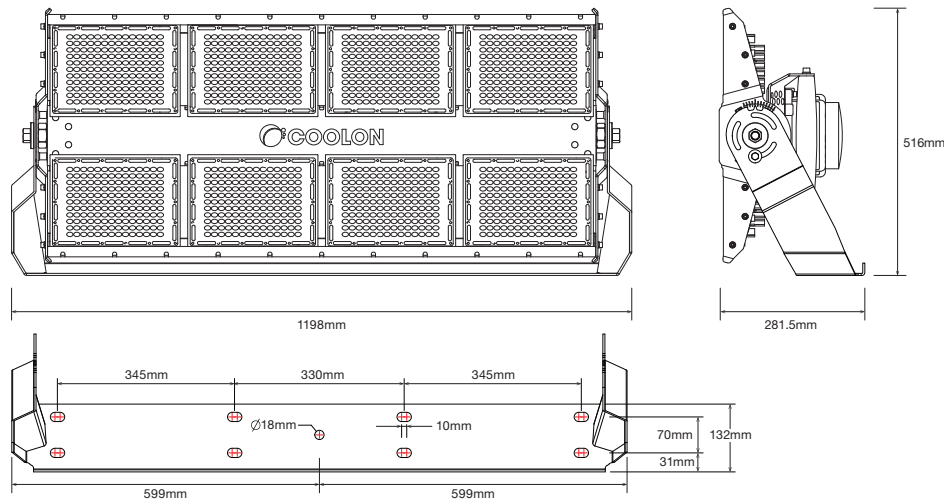


HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

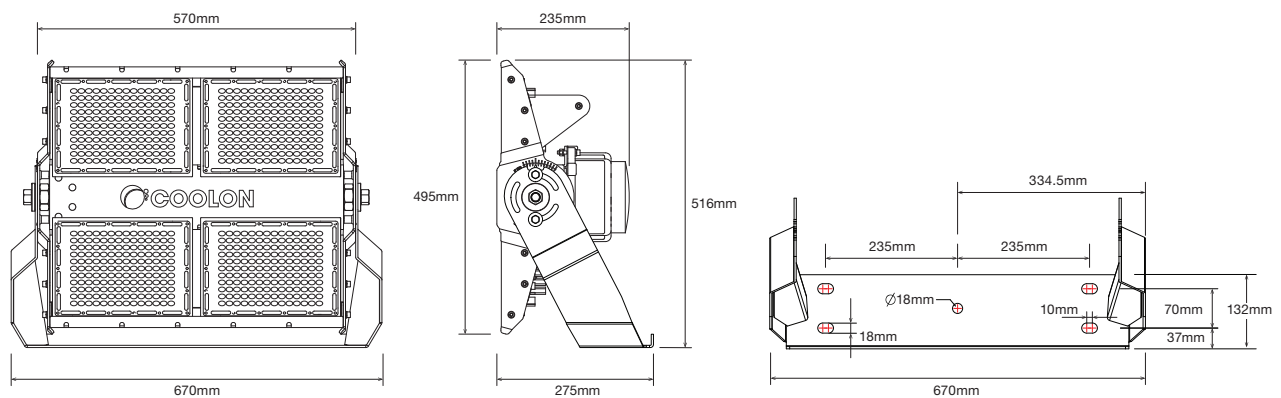
Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Con un diseño perfecto y empleando sólo los componentes de más alta calidad y mano de obra altamente calificada, cada luminaria es ensamblada y probada con minuciosidad para asegurar que excede los estándares de calidad más altos.

DIMENSIONS

XBLADE™ 960



XBLADE™ 480



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Modelo

Modelo	XBLADE™ 960	XBLADE™ 480
--------	-------------	-------------

Características Ópticas

Flujo Luminoso (Fotométrico)	104,336lm – 120,712lm	52,168lm – 60,356lm
Flujo Luminoso (Luces LED)	129,600lm	64,800lm
CCT	CWT 5000K – 6500K NWT 4000K – 4500K WWT 3000K – 3500K	
CRI	>70 excluyendo ámbar	

Características eléctricas (Luminaria)

Consumo de Energía	960W	480W
Voltaje Nominal	230VAC	
Rango de Voltaje	180 – 528VAC / 254VDC – 747VDC	
Rango de Frecuencia (AC)	47 – 63Hz	
Factor de Potencia	>0.95	
Corriente de Fuga	<1mA / 240VAC	

Ambiental

Índice IP	IP66	
Rango de Temperatura Operacional	-20°C 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)	Aluminio forjado de alta pureza	
Material de Composición (Óptica)	PC	
Material de Composición (Soporte)	Acero inoxidable 316	

Peso / Empaque

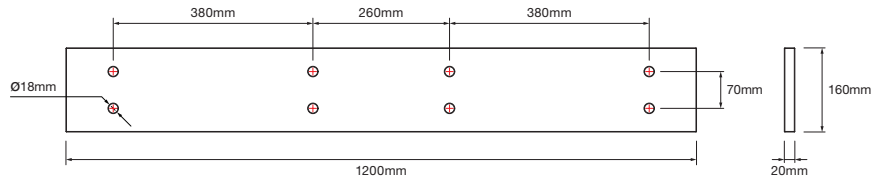
Peso de la luminaria	34kg	19.1kg
Peso de la luminaria con soporte	43kg	25.8kg
Peso del soporte	9kg	6.7kg
Dimensiones de la luminaria	W 1093mm H 495mm D 235mm	W 670mm H 495mm D 235mm
Dimensiones de Empaque	W 1208mm H 516mm D 275mm	W 753mm H 516mm D 275mm
Peso de empaquetado	50kg	31kg

Garantía

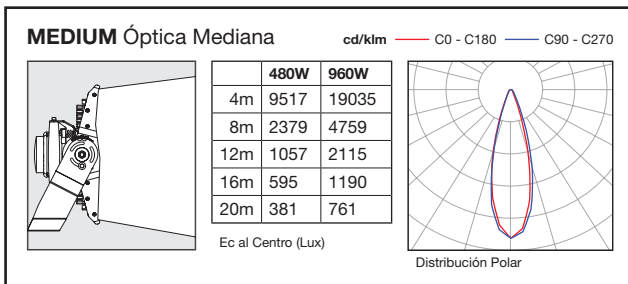
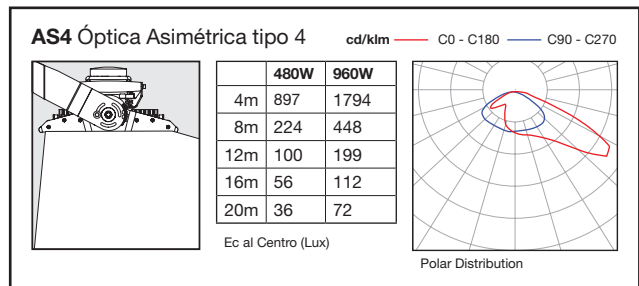
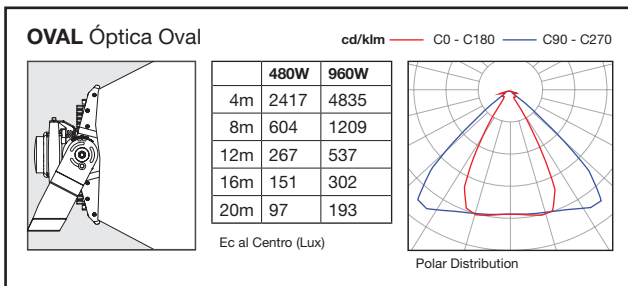
Garantía	3 años de garantía como estándar 5 años de garantía extendida opcional
----------	---

ACCESORIOS

Placa de acoplamiento de viga
opcional para XBLADE™ 960
ACC-BCP-BC400-PL330-MS
(disponible por separado)



DISTRIBUCIÓN ÓPTICA



EJEMPLO PARA ORDENAR

XBLADE - 960 - CWT - OVAL - MP-WVR

PRODUCTO

TIPO

TEMPERATURA
DE COLOR

ÓPTICAS

SUMINISTRO DE OPCIÓN

PRODUCTO	TIPO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICAS	SUMINISTRO DE OPCIÓN
XBLADE™	960 960W	CWT LEDs Blanco Frio	OVAL Óptica Oval	MP-WVR Amplio rango de voltaje
	480 480W	NWT LEDs Blanco Neutral	MEDIUM Óptica Mediana	
		WWT LEDs Blanco Cálido	AS4 Óptica Asimétrica Tipo 4	

PRODUCTOS ASOCIADOS

PARTE #

DESCRIPCIÓN

ACC-BCP-BC400-PL330-MS

Placa de acoplamiento de viga opcional para XBLADE 960W