



 COOLON

XBLADE™

960W Luz de LED fluorescente

La luz LED de servicio pesado BLADE™ 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.

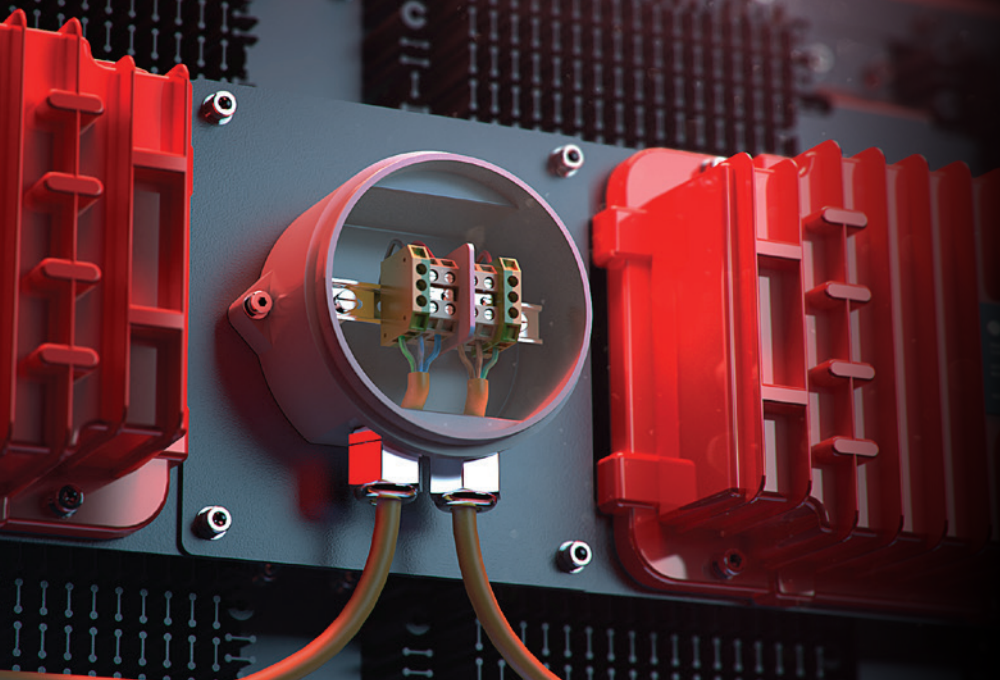
Diseñado para uso en:

- 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

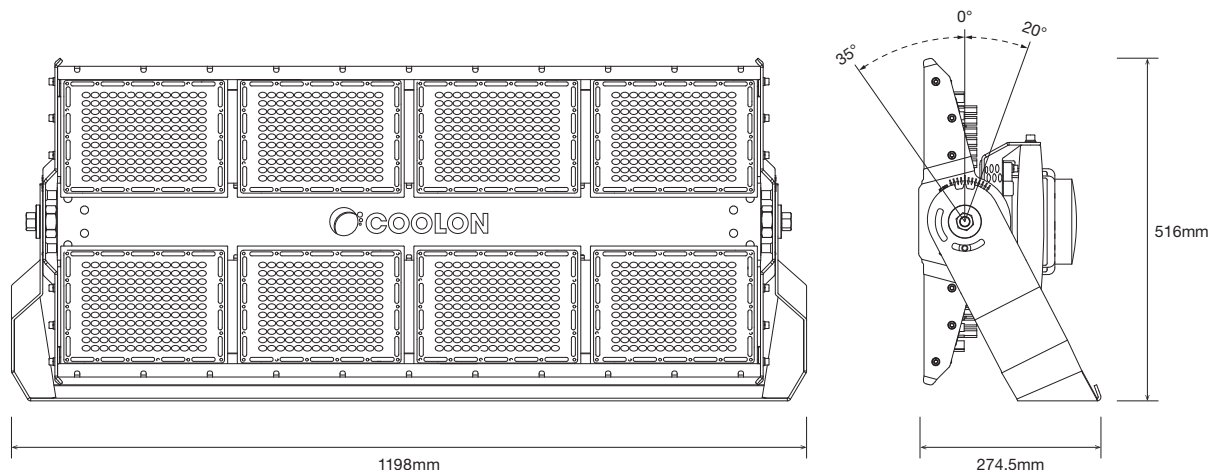
Proveemos las mejores aleaciones y tratamientos en las superficies de nuestra luminarias con el fin de garantizar que la luminaria brinde un rendimiento superior durante todo el año y en cualquier condición climática.



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.

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Modelo

Modelo XBLADE™

Características Ópticas

Flujo Luminoso (Fotométrico) 104,336lm – 120,712lm
 Flujo Luminoso (Luces LED) 129,600lm
 CCT CWT 5000K – 6500K
 NWT 4000K – 4500K
 WWT 3000K – 3500K
 CRI >70 excepto ámbar

Características eléctricas (Luminaria)

Consumo de Energía 960W
 Voltaje Nominal 230VAC
 Rango de Voltaje MP: 90 – 305VAC / 127 – 431VDC
 WVR: 180 – 528VAC / 254VDC – 747VDC
 Rango de Frecuencia 47 – 63Hz
 Factor de Potencia >0.95
 Corriente de Fuga <1mA / 240VAC

Ambiental

Índice IP IP66
 Rango de Temperatura Operacional -20°C to 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) PMMA
 Material de Composición (Soporte) Acero inoxidable 316 (FPB)
 Ajuste del ángulo +35° / -20° En pasos libres

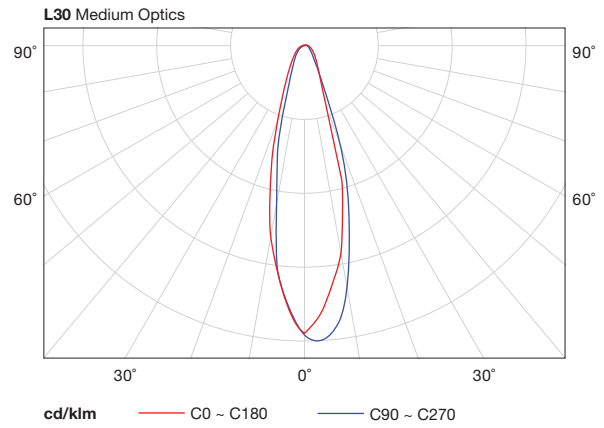
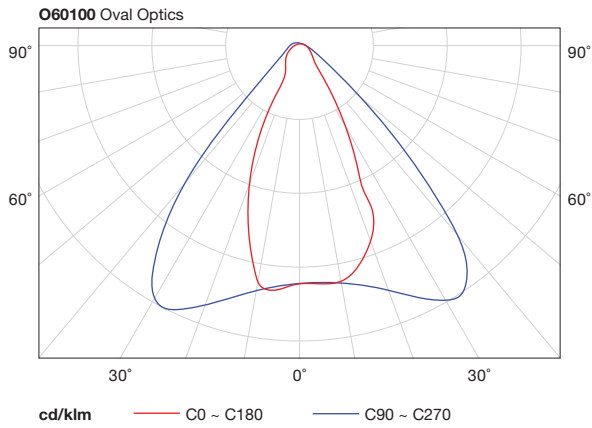
Peso / Empaque

Peso de la luminaria 43kg con soporte
 Peso del soporte 13kg
 Dimensiones de Empaque L:1121mm x W:550mm x D:229 Con soporte
 L:1093mm x W:502mm x D:229 Sin soporte

Garantía

Garantía 3 Años

DISTRIBUCIÓN ÓPTICA



EJEMPLO PARA ORDENAR

XBLADE - 960 - CWT - O60100 - MP

PRODUCTO TIPO TEMPERATURA DE COLOR ÓPTICAS SUMINISTRO DE OPCIÓN

PRODUCTO	TIPO	COLOUR TEMP	ÓPTICAS	SUMINISTRO DE OPCIÓN
XBLADE™	960 960W	CWT LEDs Blanco Frio	L30 Óptica media	MP Mains Poder
		NWT LEDs Blanco Neutral	O60100 Óptica oval	MP-WVR Wide Voltage Range
		WWT LEDs Blanco Cálido		