



 COOLON

# BULKHEAD

35W Luminaria Bulkhead

La luminaria más versátil, de alto rendimiento y fácil de instalar, de este tipo, que puede retroadaptar el diseño de la mayoría de los Bulkheads.

El Bulkhead ha sido diseñado como resultado de los comentarios del personal de mantenimiento en minas de Australia, logrando una luminaria robusta de apariencia indestructible y de fácil instalación.

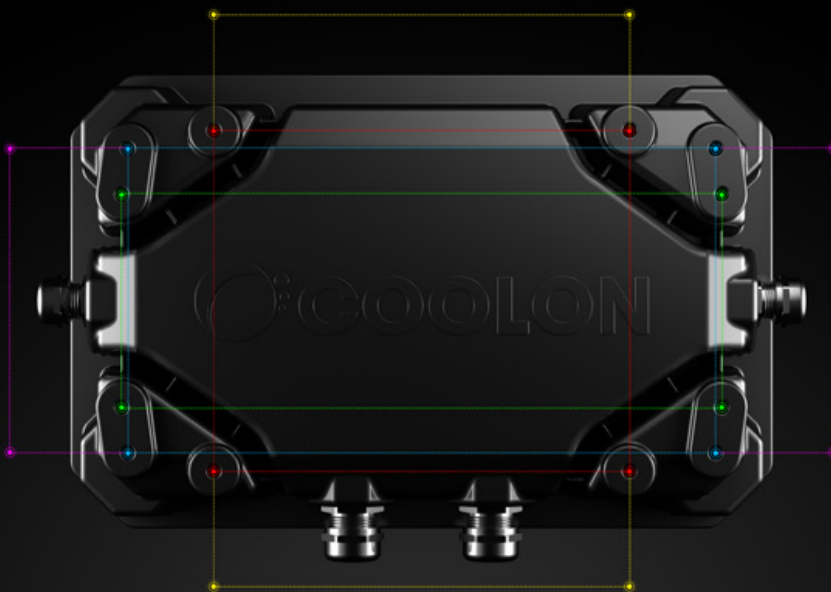
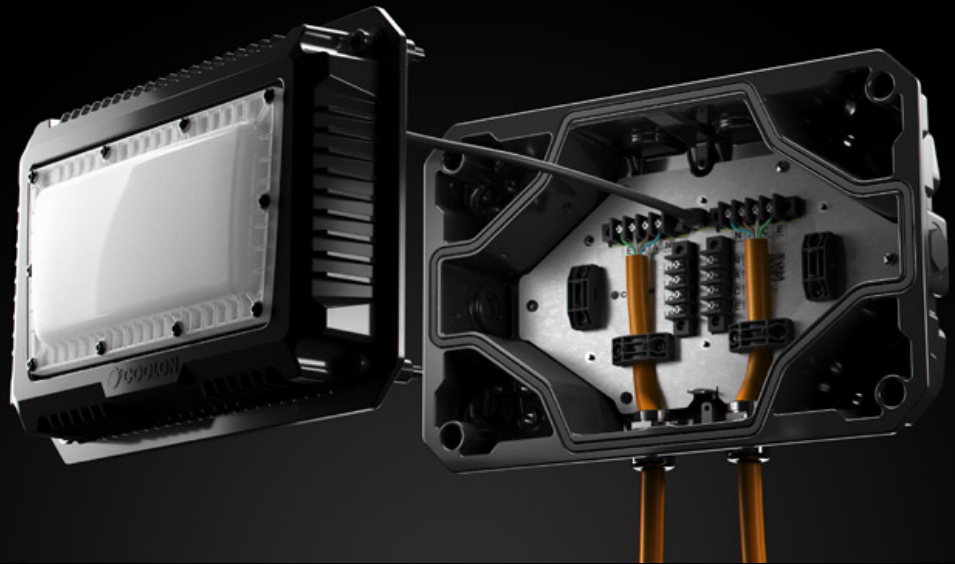
#### Diseñado para uso en:

- CHPP
- Cintas transportadoras
- Rutas de salida
- Plataformas
- Pasarelas
- Escaleras
- Subestaciones
- Túneles



# Diseñado para fácil instalación

Múltiples puntos de entrada, bloque de terminales con fácil acceso y cuerpo de luminaria desmontable. Todos estos aspectos hacen que la instalación sea muy fácil.



## Diseño de montaje universal

Diseñado con un montaje universal para que se adapta a los puntos de anclaje de los Bulkheads más comunes del mercado. Coolon Bulkhead es fácil y rápido de instalar.



### 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.



### POCA SUSCEPTIBILIDAD A VIBRACIÓN

Esta luminaria está diseñada para manejar una exposición continua a vibración. Los problemas que generalmente afectan la vida útil y operación de las lámparas de descarga de gas más comunes son los choques mecánicos y la vibración.

**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 el 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 luminarias LED industriales de Coolon están diseñadas específicamente para soportar las arduas condiciones en ambientes de minería. El diseño robusto permite que nuestros productos se utilicen en diferentes aplicaciones y puedan ser lavados a alta presión.

**L70**

### LARGA VIDA DE FUNCIONAMIENTO

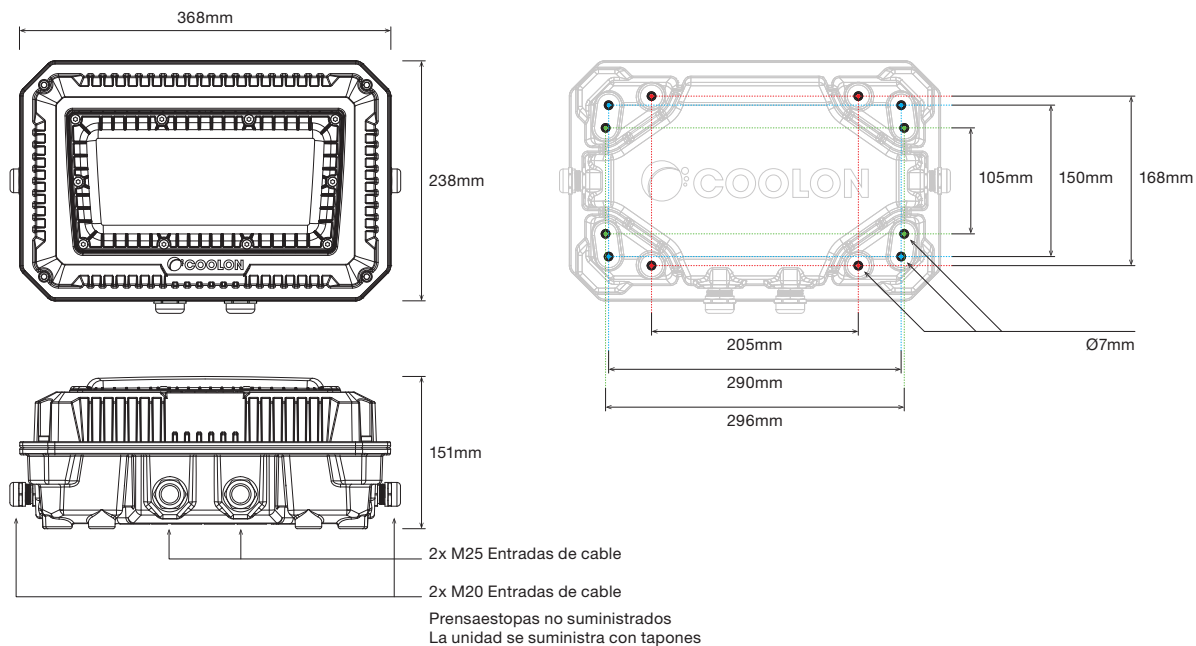
La especificación actualmente disponible de las LEDs con mejor reputación a nivel mundial indica 50,000 horas de uso continuo a la corriente indicada dentro del rango de temperatura operacional a un 70% de emisión residual de luz.



### HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

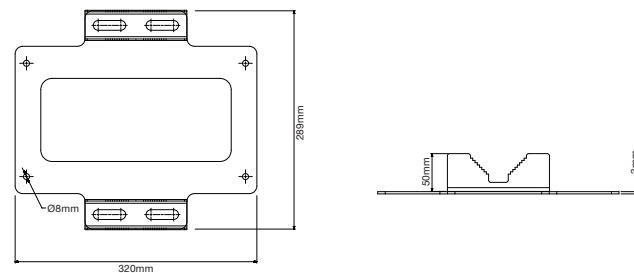
Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Diseñados a la perfección y empleando sólo los componentes de más alta calidad y mano de obra altamente calificada, cada luminaria es ensamblada y probada con minuciosidad para asegurar que supera los estándares de calidad más altos.

## DIMENSIONES



## ACCESORIOS

**Soporte de montaje de poste opcional**  
(disponible por separado) consulte el folleto de accesorios de montaje. Visite [coolon.com.au](http://coolon.com.au) para descargar el folleto ahora.



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

<b>Product</b>	Bulkhead LED Luminaria
Modelo	BH

### Características Ópticas

Flujo Luminoso (Fotométrico)	4,236 lm
Flujo Luminoso (Luces LED)	4,500 lm
CCT	CWT / WWT / AMB
CRI	>70 a excepción de Ámbar

### Características Eléctricas (Luminaria)

Consumo de Energía	35W @ 230VAC
Voltaje Nominal	230VAC
Rango de Voltaje	180 – 528VAC 254 – 747VDC
Rango de Voltaje	47 – 63Hz
Factor de Energía	≥0.98 / 230VAC
Corriente de Fuga	<0.75mA / 480VAC

### Ambientales

Índice IP	IP66
Índice de Impacto	IK09
Probado Contra Rocío de Sal	Yes
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)	ADC12 Aleación de aluminio
Material de Composición (Cubierta)	Polycarbonato
Opciones de entrada de cable	2x M20 + 2x M25

### Peso / Empaque

Peso de la Luminaria	5.6kg
Dimensiones del embalaje	L 400mm x W 280mm x D 180mm
Peso de Empaque	6kg

### Cumplimiento (Normas de seguridad)

AS/NZS60598.1	Luminarias - Requisitos y pruebas generales
AS/NZS 60598.2.1	Luminarias - Requisitos particulares - Luminarias fijas de uso general

### Conformidad (EMC)

AS/NZS CISPR15	Límites y métodos de medición de las características de la perturbación radioeléctrica de la iluminación eléctrica y equipos similares
----------------	--

### Garantía

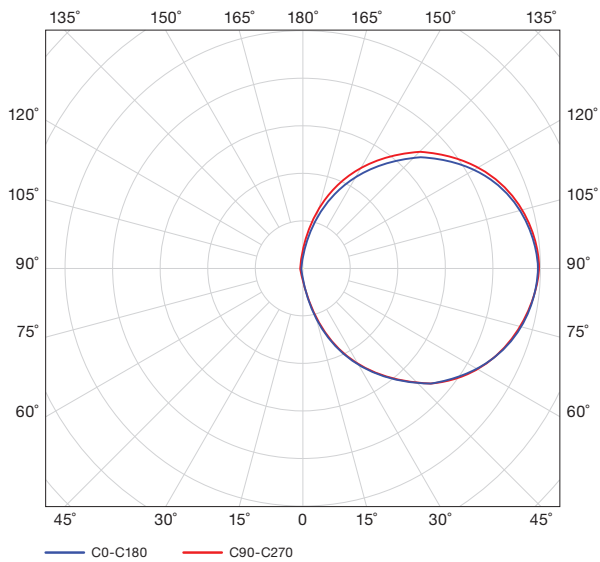
Garantía	3 año de garantía estándar 5 año garantía extendida opcional
----------	---

## TEMPERATURAS DE COLOR



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

## DISTRIBUCIÓN ÓPTICA



## EJEMPLO PARA ORDENAR

**BH - CWT - SY1 - MP**

PRODUCTO      TEMPERATURA DE COLOR      ÓPTICAS      OPCIÓN DE SUMINISTRO

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICAS	OPCIÓN DE SUMINISTRO
BH    BULKHEAD	CWT    LEDs Blanco Frío	SY1    Simétrico / Difuso	MP    Red eléctrica
	WWT    LEDs Blanco Cálido		
	AMB    LEDs Ámbar		