



LUMINARIA DE INDICACIÓN

Luz Indicadora de Distancia / Profundidad

El Indicador LED para contenedores de descarga de tolva ayuda a los conductores de camiones, indicando la locación de la caja del camión respecto a las paredes de la tolva.

Sólo los LED verticales azules y los LED horizontales verdes deben ser visibles para el conductor en el espejo lateral. Cuando esto se observe, debe haber suficiente espacio entre el borde lateral de la tolva y el camión. Si los LEDs naranja y / o rojo están visibles, se advierte al conductor que no está alineado correctamente y se está acercando mucho a alguna de las paredes de la tolva.

El indicador de tolva dispone de un sensor de luz ambiental que brilla automáticamente para ser claramente visibles durante el día y no ciegue al conductor por la noche. Esta característica se puede sintonizar para aplicaciones específicas con un ajuste de brillo situado dentro de la fuente de poder.

Diseñada para:

- Tolvas de descarga
- Contenedores de descarga
- Otros indicadores de seguridad



Retroceda más rápido y con más seguridad cada vez

Las barras LED indicadoras de tolva son ampliamente usadas por la industria de minería de hierro en Australia. Este sistema de navegación simple y efectivo ayuda a mejorar el tiempo dentro del circuito y ahorra los costos asociados a tiempo de baja por accidentes.

Mejore la Seguridad, Productividad y Reduzca la Fatiga del Conductor

El LED Indicador de Tolva de Descarga es una solución intrincada que ha dado buenos resultados durante muchos años. Le permite al conductor alinear el camión de descarga rápidamente y sin esfuerzo mientras retrocede hacia el contenedor.



TEMPERATURA DE SUPERFICIE BAJA

Las luminarias LED Industriales de Coolon tienen una temperatura de superficie mucho menor que las luminarias convencionales / equivalentes como 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.



SENSOR DE LUZ DEL DIA

Este producto está equipado con sensor de luz inteligente. La intensidad de la luz LED se incrementa durante el día, para maximizar la eficacia en las condiciones del desierto se reduce con la llegada de noche para evitar deslumbramiento a los conductores de camiones.



POCA SUSCEPTIBILIDAD A VIBRACIONES

Estas luminarias han sido diseñadas para soportar exposiciones continuas a vibración. Los golpes y vibraciones suelen ser problemas críticos que con frecuencia afectan la vida útil y operación de las luminarias convencionales.

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.



CALIDAD DE LUZ BLANCA ALTO ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Esta luminaria emite luz con un espectro que simula el de la luz natural con un índice de reproducción cromática relativamente alto (el CRI típico está entre 75 - 80), lo que permite una excelente diferenciación de color.

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.

L70

LARGA VIDA ÚTIL

La especificación actualmente disponible de las LEDs la 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.

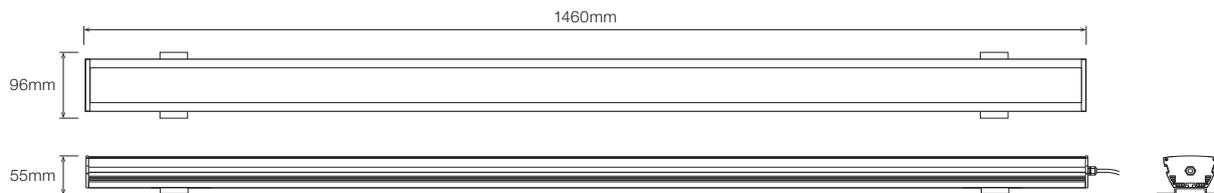


HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

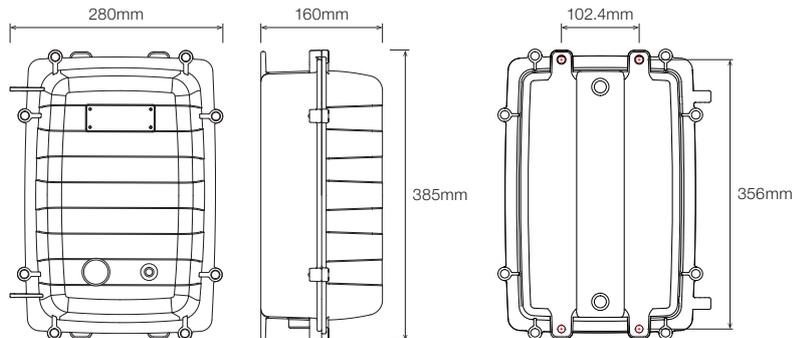
Nuestros productos han sido diseñados y fabricados en Australia. Diseñados a la perfección, usando sólo componentes de la mejor calidad a pruebas rígidas para asegurar que superen los más altos estándares de calidad.

DIMENSIONES

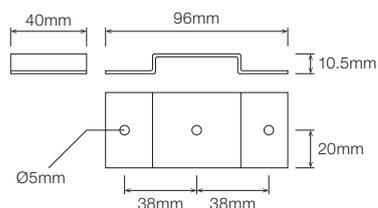
Barra indicadora de la tolva Rom



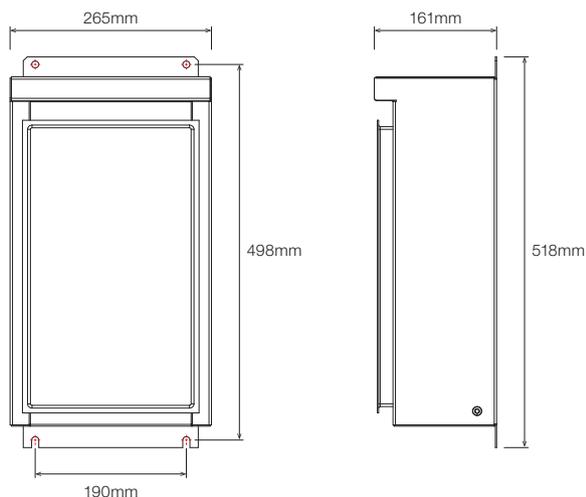
Fuente de alimentación estándar



Soporte de Montaje Plano



Fuente de alimentación de acero inoxidable



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características Eléctricas (Suministro de Energía)

Número de Parte de Modelo	PWR-AS2SBAR-WBLLS
Rango de Voltaje	90 – 264VAC
Rango de Frecuencia	47 – 63Hz
Factor de Energía	0.94 / 230VAC
Corriente de Fuga	<0.8mA / 240VAC

Características Eléctricas (Luminaria)

Voltaje Nominal	24VDC
Rango de Voltaje	22 – 30VDC
Tipo de Cable	UL2517 14#2C + 18#1C + PVC Trenzado Resistente a UV, Negro
Diámetro de Cable	7.5mm
Longitud de Cable	3m

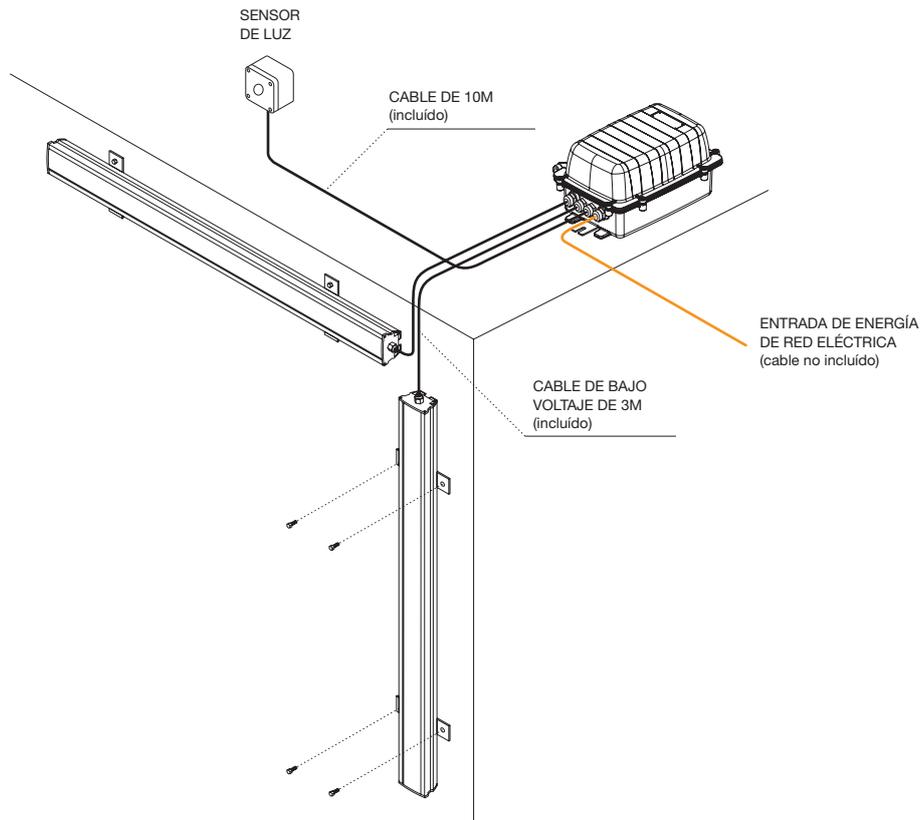
Ambiental

Índice IP	IP66
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)	Aleación de Aluminio (Anodizado Negro Tipo Marino)
Material de Composición (Cubierta)	Cubierta Protectora de Policarbonato Transparente
Material de Composición (Soporte)	Soportes de Acero Inoxidable

Garantía

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

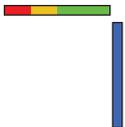
Lectura ambiental mientras la unidad de prueba funciona en estado estable. La temperatura normalmente durante la prueba es típicamente de 25°C. El comportamiento de la unidad individual puede diferir debido a la tolerancia de los componentes electrónicos y las condiciones ambientales. El usuario debe verificar los parámetros del producto y la idoneidad de la aplicación antes de la puesta en servicio.



KIT DE LED PARA TOLVA DE DESCARGA¹

El Kit Incluye

- 1 x Barra de Luz Roja/Ámbar/Verde
- 1 x Barra de Luz Azul
- 1 x Suministro de Energía de 230VAC para 2 Barras de Luz
- 1 x Sensor de Luz de Doble Nivel para Día/Noche



Nro. de Parte:

KIT - ROMBLED - R2A2G4BL8 - WPS - WLS

PARTES INDIVIDUALES

Barra de Luz Roja/Ámbar/Verde

Barra de luz Roja / Ámbar / Verde con ópticas de 30° y 1450mm de largo



Nro. de Parte:

CST - LNHP - R2A2G4 - L30C

Barra de Luz Azul

Barra de Luz Azul de 8 segmentos con ópticas de 30° y 1450mm de largo



Nro. de Parte:

CST - LNHP - BL8 - L30C

Suministro de Energía en Cajón Estándar

Suministro de Energía de 230VAC para surtir 2 Barras de Luz hasta en 200W total, con sensor de luz de doble nivel.

Nro. de Parte:

PWR - AS2SBAR - WBLLS

MEJORAS OPCIONALES

Una Amplia Gama de Suministro de Energía en Cajones de Acero Inoxidable²

Suministro de Energía con Amplio Rango de Voltaje de 230VAC en Cajones de Acero Inoxidable para surtir a 3 Barras de Luz hasta en 300W en total, con Sensor de Luz de doble nivel.

Nro. de Parte:

PWR - SS3BAR - WBLLS

Barra de Luz Rojo/Verde

Barra de Luz mitad Rojo/mitad Verde con ópticas de 30°, de 1450mm de largo



Nro. de Parte:

CST - LNHP - R4G4 - L30C

Sensor Día/Noche

Sensor de Luz de dos niveles Día/Noche

Nro. de Parte:

CST - BILVL - SEN - DN

¹ de acuerdo con el Estándar Río Tinto
² de acuerdo con el Estándar BHP