



 COOLON

ESTACIÓN DE LAVADO DE OJOS

11W Baliza de Luz de Seguridad

Indicador de seguridad de luz verde ultrabrillante para estaciones de lavado de ojos.

Luminaria LED de luz verde ultra brillante para estaciones de lavado de ojos. La luminaria proporciona una luz de muy alta visibilidad para ayudar a identificar las estaciones de lavado de ojos al momento de ocurrido el accidente o cuando la capacidad visual haya sido comprometida.

La luminaria LED de lavado de ojos fue creada específicamente para reemplazar las soluciones fluorescentes preexistentes, eliminando la necesidad de un mantenimiento constante y mejorando la visibilidad de duchas de emergencia.

Se encuentra disponible en versión de emergencia con batería de repuesto que permite un funcionamiento hasta 2 horas posterior al corte de energía.

Diseñada para:

- Luz verde de emergencia para estaciones de lavado de ojos
- Otros indicadores de seguridad

 DESIGNED &
MANUFACTURED
IN AUSTRALIA

En caso de Emergencia

Los accidentes ocurren, y en algunos casos las estaciones de lavado de ojos pueden salvar la vida de la víctima. Es necesario tomar medidas inmediatas para evitar daños permanentes. El equipo de emergencia debe ser altamente fiable. El LED de lavado de ojos es la luminaria más confiable de señalización para este tipo de aplicaciones exigentes.



Instalación de Ajuste

La LED para Lavado de Ojos ha sido diseñada específicamente para adaptarse a cualquier montaje industrial de espiga. Un ajuste rápido asegurará que de esta manera los costos se mantengan al mínimo y que el diseño de adaptación rápida y sencilla asegure que los costos de actualización estén minimalizados.



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.



SIN PARPADEANDO

Las luminarias LED funcionan con un voltaje muy bajo y constante y no producen efectos estroboscópicos visibles. Esto reduce las tensiones en los ojos y mejora significativamente la seguridad en áreas en que se encuentra presente maquinaria móvil.



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.



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.



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.



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.



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.

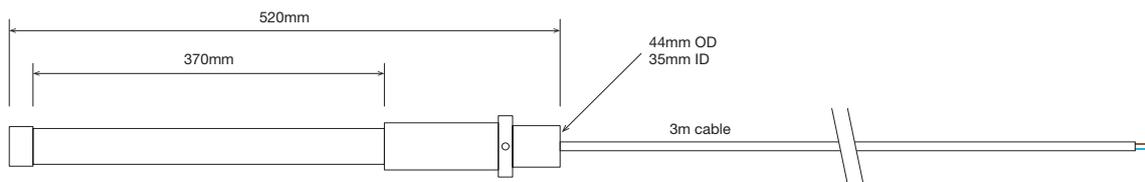


HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

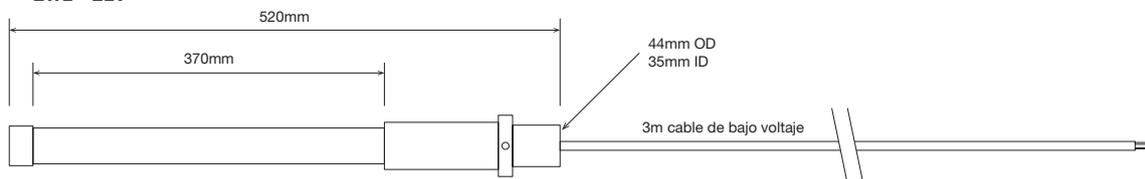
Nuestros productos han sido diseñados y fabricados en Australia. Diseñados a la perfección, usando sólo componentes de la mejor calidad a pruebas rígidas para asegurar que superen los más altos estándares de calidad.

DIMENSIONES

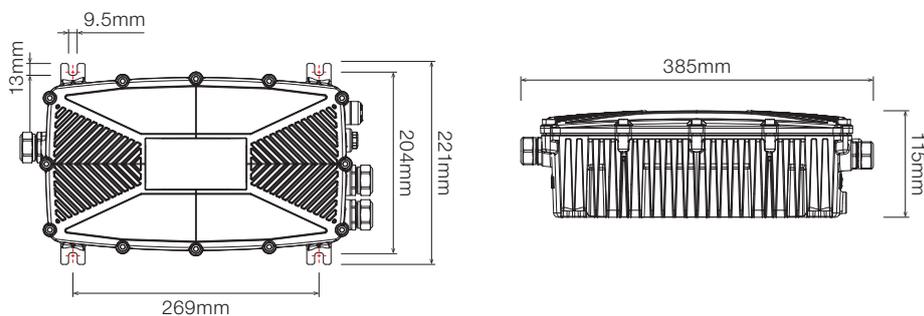
EWL - MP



EWL - ELV



Suministro de energía de emergencia



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Modelo	EWL-GRN-MP	EWL-GRN-ELV
Modelo	EWL-GRN-MP	EWL-GRN-ELV
Características Ópticas		
Flujo Luminoso (Fotométrico)	901 lm	350 lm
CCT	GRN	GRN
CRI	N/A	N/A
Características Eléctricas (Luminaria)		
Consumo de Energía	11W	9.6W
Voltaje Nominal	230VAC	24VDC
Rango de Voltaje	180 – 255VAC	23 – 26VDC
Rango de Frecuencia	47 – 63Hz	N/A
Factor de Poder	>0.8 / 230VAC	N/A
Escape de Corriente	<0.75mA / 240VAC	N/A
Tipo de Cable	Naranja Circular de 2.5mm ² y 2 Vías	UL2095, 16 AWG x 2C trenzado de PVC, resistente a los rayos UV
Diámetro de Cable	9.5mm	7.5mm
Longitud de Cable	3m	3m

Ambientales

Índice IP	IP66
Índice de Impacto	IK09
Probado Contra Rocío de Sal	800 Horas
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)	SS304
Material de Composición (Ópticas)	Polycarbonato

Emergencia (cuando aplique)

Tiempo de Carga	16 hours
Tipo de Batería	LiFePO4
Duración	Hasta 12 meses @ 20±5°C ²

Peso / Empaque

Peso de la Luminaria	1.42kg	1.32kg
Dimensiones de Empaque	570 x 370 x 170mm	
Peso de Empaque	2.00kg	

Garantía

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

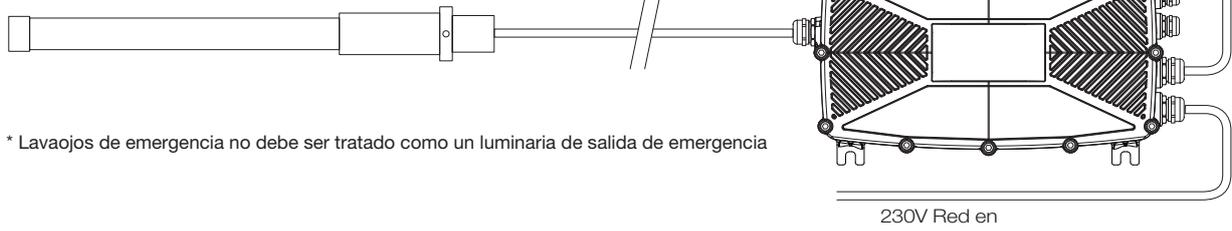
*EWL-GRN-ELV está diseñado para funcionar únicamente con una fuente de alimentación regulada de 24 VCC y no es adecuado para aplicaciones de plantas móviles ni generadores.

¹ Lectura tomada mientras la unidad de prueba funciona en estado estable. La temperatura ambiente 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.

² El tiempo de vida útil con el interruptor de la batería en la posición APAGADO se define como el tiempo desde el envío del producto desde Coolon o desde el último ciclo de carga. Temperaturas de almacenamiento fuera de 20±5°C pero dentro del límite de temperatura de almacenamiento prescrito dará lugar a una disminución de la vida útil del producto de hasta 6 meses.

KIT DE CONFIGURACIONES

EWL - EM - KIT1 *



* Lavaojos de emergencia no debe ser tratado como un luminaria de salida de emergencia

ALAMBRADO

VERSIÓN DE LA RED (Mains Power)

Entrada de voltaje: 180 - 255VAC 50/60hz Input



VERSIÓN DE BAJA VOLTAJE

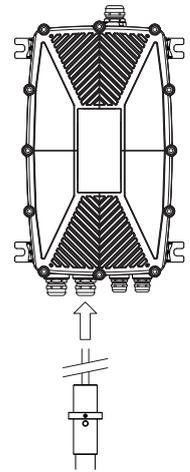
Entrada de voltaje: 23 - 26VDC



VERSIÓN DE EMERGENCIA *

Conecte la estación de lavado de ojos LED al paquete de emergencia. Consulte el manual del paquete de emergencia para obtener información específica sobre el cableado.

***NOTA:** El lavado de ojos de emergencia no debe tratarse como una luminaria de salida de emergencia



EJEMPLO PARA ORDENAR

EWL - GRN - MP¹

PRODUCTO TEMPERATURA DE COLOR SUMINISTRO DE OPCIÓN

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	SUMINISTRO DE OPCIÓN
EWL	GRN Verde	MP Mains Poder
		ELV Luminaria de Baja Tensión
		EM-KIT1 Kit con AL Paquete de Emergencia

¹ Si no se especifica OPCION DE SUMINISTRO, se suministrará la configuración estándar de alimentación de red

EWL-EM KIT OPCION

KIT	UNIDAD DE SUMINISTRO	DESCRIPCIÓN
KIT1	EWL - GRN - EML	EWL Luminaria para paquete de emergencia
	EMP - 424 - 381AL	Emergencia Paquete de aluminio del recinto