



 COOLON

ESTACIÓN DE LAVADO DE OJOS

11W Baliza de Luz de Seguridad

Hecha específicamente para soportar las condiciones industriales más fuertes, la luminaria LED de Estación de Lavado de Ojos Industrial ofrece un desempeño confiable que mejorará la seguridad del lugar de trabajo.

La luminaria LED de Estación Industrial de Lavado de Ojos fue creada específicamente para reemplazar las soluciones fluorescentes preexistentes, eliminando la necesidad de mantenimiento constante y de esta manera mejorando la visibilidad de luminaria de indicación de estación de lavado de ojos típica.

Se encuentra disponible una versión de emergencia con batería de repuesto que permite a la luminaria continuar funcionando hasta 10 horas más en caso de un corte.

Diseñada para:

- Luces Verdes de Lavación de Ojos
- Luces de Emergencia de Lavación de Ojos
- Otros Indicadores de Seguridad





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 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 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.



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.



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.



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.



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 fuentes de luz de descarga de gas.



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.

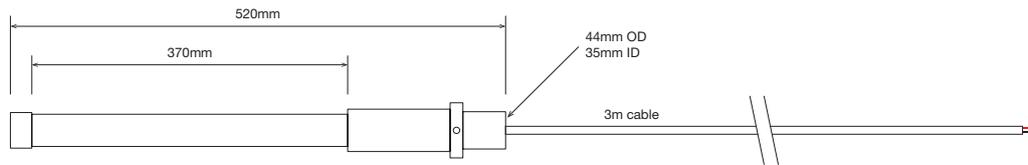


HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

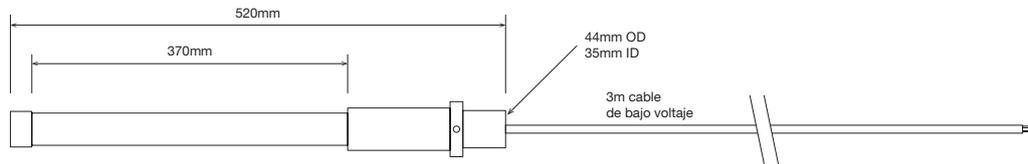
Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Con un diseño perfecto y empleando sólo los componentes de más alta calidad y mano de obra altamente calificada, cada luminaria es ensamblada y probada con minuciosidad para asegurar que excede los estándares de calidad más altos.

DIMENSIONES

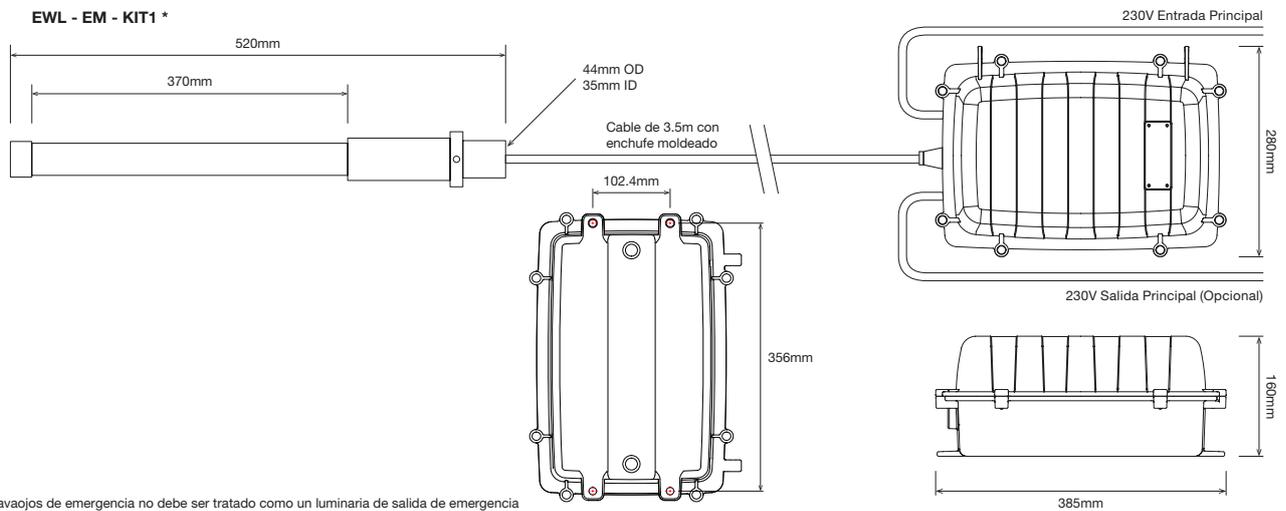
EWL - MP



EWL - ELV



EWL - EM - KIT1 *



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Modelo

Modelo	EWL-GRN-MP	EWL-GRN-ELV
--------	------------	-------------

Características Ópticas

Flujo Luminoso (Fotométrico)	350 lm	350 lm
Flujo Luminoso (Luces LED)	580 lm	580 lm
CCT	532nm (Verde)	532nm (Verde)
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 3 Vías	UL2095, 16 AWG x 2C trenzado de PVC, resistente a los rayos UV
Diámetro de Cable	10 – 12mm	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)	Tubo Protector de Policarbonato

Emergencia (cuando aplique)

Tiempo de Carga	8 Horas
Tipo de Batería	SLA Panasonic 12V, 7.2A
Tiempo de Descarga	Más de 10 Horas

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
----------	---

ALAMBRADO

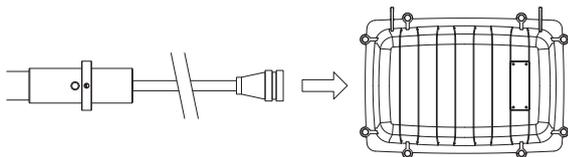
MAINS VERSION

Voltage Input: 100 ~ 240VAC 50/60hz Input



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

VERSIÓN DE BAJA VOLTAJE

Entrada de voltaje: 21.5 ~ 26 VDC



Entrada de voltaje: 21.5 ~ 26 VDC

Las luminarias EMP pueden configurarse para ser unidades de baja tensión. Retire el conector moldeado para exponer los conductores. Conecte los cables como se indica. El cable blanco puede ser terminado si no se necesita el control de brillo.



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
		EML Paquete de emergencia Luminaria
		EM-KIT1 Kit con AL Paquete de Emergencia
		EM-KIT2 Kit con SS Paquete de Emergencia

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

Si la OPCION DE SUMINISTRO "EM" es especificada sin especificación del kit, el KIT1 se suministrará

EWL-EM KIT OPCION

KIT	UNIDAD DE SUMINISTRO	DESCRIPCIÓN
KIT1	EWL - GRN - EML	EWL Luminaria para paquete de emergencia
	EMP-724-036AL	Emergencia Paquete de aluminio del recinto
KIT2	EWL - GRN - EML	EWL Luminaria paquete de emergencia
	EMP-724-093SS	Emergencia Paquete Caja de acero inoxidable