



Número catálogo
Notas
Tipo

Contractor Select™
ELM2L

Quantum® Luz LED de emergencia
comercial contemporánea



La luz de emergencia Lithonia Lighting® Quantum® ELM2L es adecuada para iluminación de emergencia en aplicaciones como escaleras y pasillos. Sus cabezales de lámpara LED de alto rendimiento hacen que el ELM2L sea ideal para iluminar de forma segura el camino de salida para aplicaciones que requieren equipos de unidad LED atractivos con una instalación rápida y un rendimiento incomparable para alturas de montaje bajas. Puede montarse en la pared o en el techo y proporcionará 90 minutos de energía de emergencia en caso de un corte de energía.

CARACTERÍSTICAS:

- Interruptor de prueba e indicador de estado
- Área húmeda interior UL 50°F a 104°F (10°C a 40°C) estándar



† Cargadores de baterías pequeños certificados en la base de datos de eficiencia de electrodomésticos del Título 20 de CA.

Número de catálogo	UPC	Descripción	Voltaje	Potencia de entrada		Corriente de entrada		Cantidad en pallet	Cantidad por caja
				120	277	120	277		
ELM2L M12	191848091920	Quantum® LED Óptica ajustable 220 lúmenes, 2,4W, Luz de emergencia, Carcasa blanca, Batería de níquel-cadmio	120/277V, 60Hz	1.09	1.09	0,018	0,018	432	12
ELM2L UVOLT LTP M12	191848078112	Óptica ajustable LED Quantum® 220 lúmenes, 2,4 W, luz de emergencia, carcasa blanca, fosfato de hierro y litio Batería, capacidad remota	120-347V, 50/60Hz	1.35	1.35	0.022	0.022	432	12

Capacidad y carga de la batería (solo ELM2L UVOLT LTP M12)

Batería	Capacidad total	Número máximo de cabezales de lámpara remotos*
9,6 V	4,8W	2-ELMRE LP220L SGL M12
		1-ELMRE LP220L T M12
		1 - ELMRE LP220L FXO
		2 - ERE GY SGL WP SQ M12
		1-ELA QWP L0309
		1 - ERE GY T WP SQ M12

* Los controles remotos son adicionales a los cabezales de las lámparas del producto.

Accesorios: Realice su pedido como número de catálogo independiente.	
ELA GT1	Protector de alambre de 15-1/4" A x 13-3/4" H x 6" L (solo montaje posterior). Ver hoja de especificaciones ELA-GT.
WPVS SMLW	Escudo antivandálico de protección contra humedad (debe usarse para aplicaciones en lugares húmedos)



Especificaciones

USO PREVISTO:

Proporciona un mínimo de 90 minutos de iluminación en caso de pérdida de energía de CA para cumplir y superar el código de iluminación de emergencia requerido. Ideal para aplicaciones que requieren equipos de unidades LED atractivos con instalación rápida y rendimiento incomparable para alturas de montaje bajas.

CONSTRUCCIÓN:

La carcasa es de termoplástico blanco estándar con un diseño contemporáneo compacto y de bajo perfil. Tiene una clasificación de llama de 5VA, es resistente a impactos, a rayones y a la corrosión. La resina estable a los rayos UV resiste la decoloración causada por fuentes de luz naturales y artificiales. La placa posterior contiene un patrón de montaje de caja de conexiones universal para facilitar la instalación en una amplia variedad de cajas de conexiones y la carcasa frontal permite el acceso sin herramientas para facilitar el mantenimiento.

ÓPTICA:

La vida típica del LED es de 10 años. Dos Lámparas LED de 1,2W.

ELÉCTRICO:

Se puede pedir en múltiples voltajes. Unidad de emergencia provista de interruptor de prueba, indicador de estado y batería recargable. La batería sellada de níquel-cadmio o fosfato de hierro y litio que no requiere mantenimiento proporciona al menos 90 minutos de energía de emergencia.

INSTALACIÓN:

Montaje en pared y techo. Extracción sin herramientas de la cubierta frontal de la placa posterior para facilitar la instalación y el mantenimiento.

CERTIFICADOS:

Área húmeda listada por UL como estándar y área húmeda listada cuando se usa con el accesorio WPVS, todo a 50-104°F (10-40°C). Cumple o excede todos los requisitos aplicables para UL 924, NFPA 101 (Código de seguridad humana actual), NFPA 70 (NEC), NOM (Norma Oficial Mexicana), Comisión de Energía de California Título 20 sección 1605.3 (W)(4), FCC Título 47, Parte 15, Subparte B y OSHA. Listado y etiquetado para cumplir con las normas canadienses C22.2 No. 141-10.

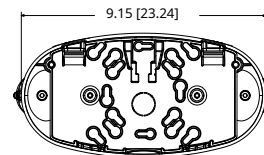
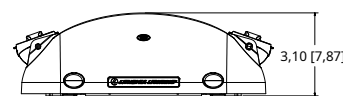
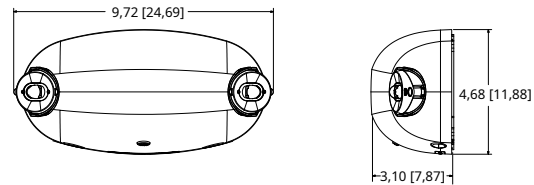
GARANTÍA:

Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía proporcionada y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea garantía de ningún tipo. Se rechazan todas las demás garantías expresas e implícitas. Términos completos de la garantía ubicados en:

www.acuitybrands.com/support/customer-support/terms-and-conditions

Nota: El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno y la aplicación del usuario final. Todos los valores son valores de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Dimensiones



Longitud: 9,72 (24,69)
Ancho: 3,10 (7,87)
Altura: 4,68 (11,88)
Peso: 1,31 libras (0,59 kg)

Todas las dimensiones son pulgadas (centímetros) a menos que se indique lo contrario.

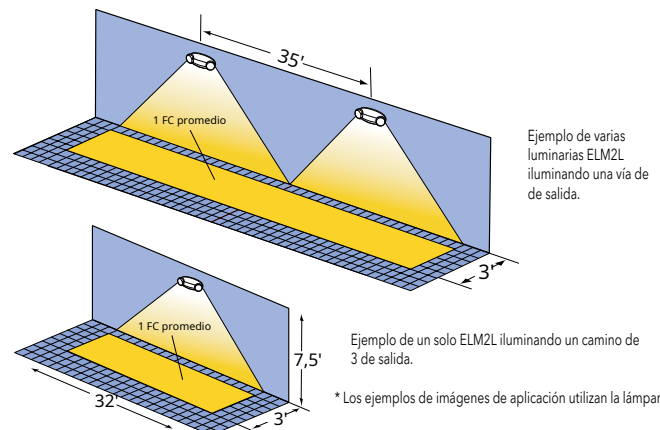
Pautas de espaciamento

Pautas de espaciado máximo: ELM2L						
Altura de montaje	Nivel de Iluminación	Luminaria individual Cobertura		Luminaria múltiple Espaciado		Notas
		Camino de salida de 3'	Camino de salida de 6'	Camino de salida de 3'	Camino de salida de 6'	
7,5'	Promedio 1FC1	32'	24'	35'	28'	Pasillo de 100', 8' de ancho y 12' de altura con 80/50/20 reflectancias
10'	Promedio 1FC1	20'	14'	27'	23'	

Notas:

1. También cumple con los requisitos de iluminación adicionales de NFPA 101: 1FC mínimo y relación máxima/mínima de 40:1.

* Nota: Para ver el informe fotométrico completo o descargar el archivo .ies de este producto, visite la página de inicio de Lithonia Lighting ELM2L.



Ejemplo de varias luminarias ELM2L iluminando una vía de salida.

Ejemplo de un solo ELM2L iluminando un camino de 3 de salida.

* Los ejemplos de imágenes de aplicación utilizan la lámpara LP220L.