

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

USO PREVISTO: Ideal para aplicaciones que requieren una señalización de acero de hombre corriendo con iluminación de emergencia. **CONSTRUCCIÓN:** Carcasa de acero de calibre 20. Acabado en pintura en polvo color blanco. La placa trasera contiene un patrón de montaje universal en la caja de conexiones para facilitar la instalación en una amplia variedad de cajas de conexiones, mientras que la carcasa frontal permite el acceso, facilitando así las tareas de mantenimiento.

La placa frontal y la tapa trasera son intercambiables en la carcasa.

Iluminación uniforme sin sombras ni puntos calientes.

ÓPTICA: La tecnología LED blanca proporciona una iluminación uniforme de conformidad con las normas canadienses. Bajo consumo de energía. La lámpara LED funciona en modo normal (entrada de CA) y en modo de emergencia.

El modelo 350L cuenta con dos LED de alto rendimiento de 1.6 watts cada uno y proporciona un total de 371 lúmenes.

El modelo 750L cuenta con dos LED de alto rendimiento de 3.5 watts cada uno y proporciona un total de 775 lúmenes.

ELÉCTRICO: UVOLT (120 a 347V, 50/60hz). El cargador limitador de corriente maximiza la vida útil de la batería y minimiza el consumo de energía para ofrecer bajos costes de funcionamiento.

Protección contra cortocircuitos: los circuitos limitadores de corriente del cargador protegen la placa de circuito impreso contra cortocircuitos.

La tensión de carga regulada mantiene una tensión de carga estable en una amplia gama de tensiones de línea.

Evita la sobrecarga/subcarga que acorta la vida útil de la batería y reduce su capacidad. La entrada filtrada del cargador minimiza el rizado de la tensión de carga y prolonga la vida útil de la batería.

BATERÍA: Batería de níquel-hidruro metálico (9.6 V). La opción de potencia alta (opción HO) proporciona capacidad remota y/o mayor tiempo de funcionamiento.

INSTALACIÓN: Montaje universal (en el extremo o en la parte posterior). Montaje superior reubicando la cabeza de la lámpara a un lado o accesorio de montaje colgante (se vende por separado). Se proporciona todo. Oficios ciegos de montaje de fácil extracción. Diseño de caja de conexiones en el panel trasero.

Knockout ciegos laterales y superiores disponibles.

El producto se envía de serie con las lámparas en la parte superior. Configurable en sitio para montaje lateral.

Panel trasero incluido en todas las configuraciones.

La dirección seleccionable en campo viene completamente empaquetada con (2) paneles blancos, (2) sin flecha y (2) con flecha (dirección reversible).

CERTIFICACIONES: Certificado CSA conforme a las normas estadounidenses y canadienses. Certificación CSA para áreas húmedas a 0-40°C (32-104°F). Cumple con las normas UL924, NFPA 101 (código de seguridad actual), NFPA 70 (NEC), FCC Título 47, Parte 15, Apartado B, Clase B y OSHA. Homologados y etiquetados conforme a las normas canadienses C22.2 n° 141-10.

GARANTÍA: Garantía limitada de 5 años (batería prorrateada). Esta es la única garantía proporcionada y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea ninguna garantía de ningún tipo. Se rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Los términos completos de la garantía se encuentran en:

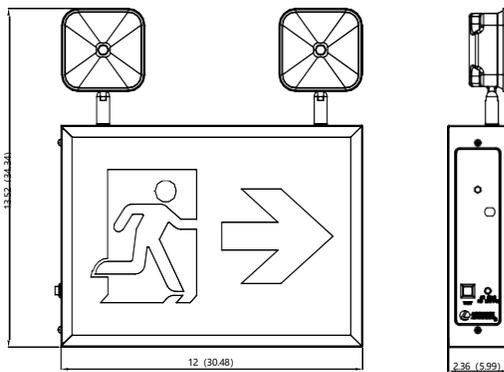
www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions

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.

† Señalizaciones de salida certificadas en la base de datos de eficiencia de dispositivos del Título 20 de California.



Especificaciones

Longitud: 12 (30.48)
 Ancho: 2.36 (5.99)
 Altura del accesorio: 8.86 (22.50)
 Altura del accesorio/cabezal: 13.52 (34.34)
 Peso: (Accesorio completo) 350L/750L HO - 7.44 (3.37 kg)
 750L - 6.86 (3.11 kg)

Todas las dimensiones están expresadas en pulgadas (centímetros) a menos que se indique lo contrario.



Hombre corriendo

Número de catálogo
Notas
Tipo

TITAN®

Running Man - TCC

TITAN® COMBO COMERCIAL



MODELOS CON RUNNING MAN

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Ejemplo: TCC RM 350L

Número de catálogo ¹	Descripción	Tipo de carátula	Color de la carcasa	Tensión de entrada	Lúmenes nominales	Capacidad remota
TCC RM 350L	Luz de emergencia de acero / Combo hombre corriendo, 3 carátulas	Panel hombre corriendo	Blanco	120-347V, 50-60Hz	350L	2.4W
TCC RM 750L					750L	---
TCC RM 750L HO					750L	6.6W

Notas

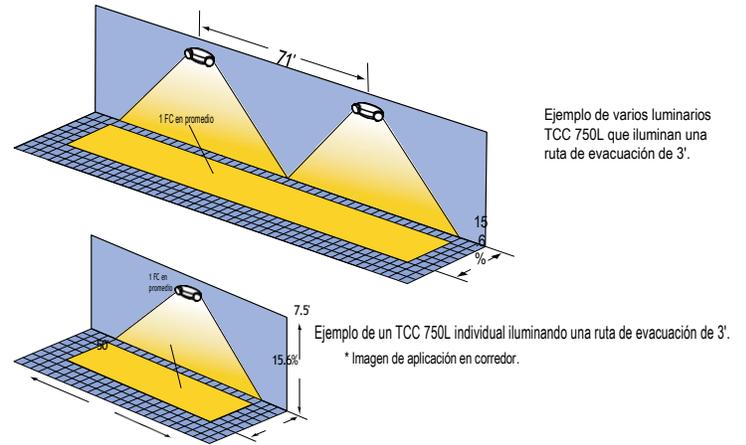
1 Se suministra de serie sin panel de flechas instalado. Viene completamente empaquetado con (2) panel blanco, (2) sin flecha y (2) con flecha (dirección reversible).

PAUTAS DE ESPACIADO

Pautas de espaciado del TCC 750L						
Altura de montaje	Nivel de iluminación ¹	Luminaria individual		Luminario múltiple		Notas de aplicación
		Ruta de evacuación de 3'	Ruta de evacuación de 6'	Ruta de evacuación de 3'	Ruta de evacuación de 6'	
7.5'	1FC en promedio	50'	48'	71'	67'	Pasillo de 100', 8' de ancho y 12' de alto con reflectancias 80/50/20 Superficie comercial abierta: 200' X 15' X 30' con reflectancias de 80/50/20
10'	1FC en promedio	54'	44'	70'	64'	
7.5'	1FC en promedio	54'	50'	65'	62'	
10'	1FC en promedio	56"	50'	68'	61'	
15.6%	1FC en promedio	50'	48'	54'	54'	
15.6%	1FC en promedio	44'	15.6%	54'	50'	
15.6%	1FC en promedio	37'	15.6%	44'	44'	
15.6%	1FC en promedio	26'	15.6%	36'	33'	

PAUTAS DE ESPACIADO

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



Pautas de espaciado del TCC 350L						
Altura de montaje	Nivel de iluminación ¹	Luminaria individual		Luminario múltiple		Notas de aplicación
		Ruta de evacuación de 3'	Ruta de evacuación de 6'	Ruta de evacuación de 3'	Ruta de evacuación de 6'	
7.5'	1FC en promedio	30'	28'	39'	38'	Pasillo de 100', 8' de ancho y 12' de alto con reflectancias 80/50/20
10'	1FC en promedio	28'	26'	38'	34'	

Notas:

1. También cumple con los requisitos adicionales de iluminación de la NFPA 101: 1FC en promedio como mínimo y una relación máx./mín. de 40:1.

Compatibilidad remota							
Accesorio	Capacidad remota	ELMRW / ELMRE LP220L Único	ELMRW / ELMRE LP220L Doble	ELMRW / ELMRE SP640L Único	ELMRW / ELMRE SP640L Doble	ERE SQ Único	ERE SQ Doble
		TCC 350L	2.4W	2	1		
TCC 750L HO	6.6W	4	2	2	1	6	3

* Consulte las hojas de especificaciones de los controles a distancia para obtener información adicional: [ELMRW](#), [ERE](#)

TIEMPO DE EJECUCIÓN AMPLIADO PARA ALTO RENDIMIENTO

TCC 350L (sin control a distancia): hasta 3 horas

TCC 750L HO (sin controles): hasta 4,5 horas

ESPECIFICACIONES

COMPONENTES ELÉCTRICOS:			
Circuito primario			
	Volts	Amperes de entrada	Watts
TCC 350L	120V	0.08	5
	347V	0.08	5
TCC 750L	120V	0.08	5
	347V	0.08	5
TCC 750L HO	120V	0.08	5
	347V	0.08	5

BATERÍA			
Batería (níquel-hidruro metálico, 9.6 V)			
Vida útil típica ¹	Vida típica ¹	Mantenimiento ²	Rango de temperatura ^{3,4}
3 años	6-8 años	ninguna	32°-104°F (0-40°C)

Notas

- 1 A una temperatura ambiente de 77°F (25°C), los ciclos de carga/descarga y la descarga completa prolongada pueden reducir la vida útil.
- 2 Todos los equipos de seguridad vital, incluyendo la iluminación de emergencia para la ruta de evacuación, se deben probar de conformidad con todos los códigos locales y de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA). Si no se realizan las pruebas requeridas, se puede poner en peligro la seguridad de los ocupantes y se anularán todas las garantías.
- 3 Rango de temperatura en el que la unidad proporcionará capacidad durante 90 minutos. Las temperaturas más altas y más bajas afectan a la vida útil y la capacidad.
- 4 La vida útil de la batería se ve afectada negativamente por muchas variables, como la temperatura, la velocidad de carga, el número de ciclos y las descargas profundas debidas a largos periodos de tiempo sin corriente alterna.