



TEMPESTA™ LED ECO es una luminaria de emergencia ideal para áreas húmedas.

## ■ MONTAJE

Sobreponer a muro o techo como estándar. Para empotrar como opción.

## ■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

**Cuerpo:** TEMPESTA™ LED ECO está construida con un cuerpo de policarbonato resistente a la corrosión y retardante a la flama. Con clips que aseguran la integridad del cuerpo lo que la hace antivandálica. El cuerpo tiene un color gris RAL 7035.

El test switch externo y LED multicolor permite al personal de mantenimiento una rápida determinación del estado operacional de la luminaria.

**Difusor:** es estabilizado UV, el cual provee una mejor distribución de la luz.

TEMPESTA™ LED ECO tiene incorporados un lente y reflector eficiente de alta transmisividad. El lente difusor ha sido diseñado para transmitir efectivamente la mayor cantidad de lúmenes con la menor pérdida de transmisividad posible. El diseño general de la Tempesta LED es el resultado de un gran performance incrementando el espaciamiento entre luminarios, así como también reduciendo instalaciones, operaciones y costos de mantenimiento.

## ■ MODOS DE OPERACIÓN

TEMPESTA™ LED ECO está disponible con los siguientes modos de operación: **SE** (sólo emergencia) y **SA** (AC y emergencia).

**Modo SE:** el modo de operación para la opción SE es el luminario normalmente apagado y encenderá cuando falle la alimentación AC.

**Modo SA:** la versión SA está normalmente encendida y al mismo tiempo carga la batería para mantenerla totalmente cargada. Puede ser encendida o apagada ya que cuenta con circuito independiente a la carga de batería y cuando la alimentación AC falla, la luminaria automáticamente proveerá luz de emergencia sin importar la posición del apagador.

## ■ ESPECIFICACIONES DE BATERÍA

TEMPESTA™ LED ECO en las versiones **SE** y **SA** integra como estándar una batería de níquel-metal hidruro (Ni-Mh) que puede suministrar energía hasta 90 minutos en modo emergencia.

Una de las principales características de esta batería es su larga vida útil, la cual es de 500 a 1000 ciclos de carga y descarga.

## ■ DISEÑO HIGH-OUTPUT

TEMPESTA™ LED ECO está configurada para operar en un rango de 120-347 VAC a la entrada.

**Eficacia:** proporciona 925 lm a 11W.

**Módulos LED:** están colocados para un montaje en muro y pueden ser ajustados en sitio para un montaje sobrepuesto o empotrado.

**LEDs:** TEMPESTA™ LED ECO cuenta con LED's Samsung de alta potencia y eficiencia, así como también una vida extendida acoplada con un diseño de 2 canales que permiten una operación redundante del LED.

La operación redundante del LED asegura que la unidad continúe operando cuando un modulo LED falla. La vida estimada de los LED's es de 100,000 horas L70.

## ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN

De 10°C hasta 40°C.

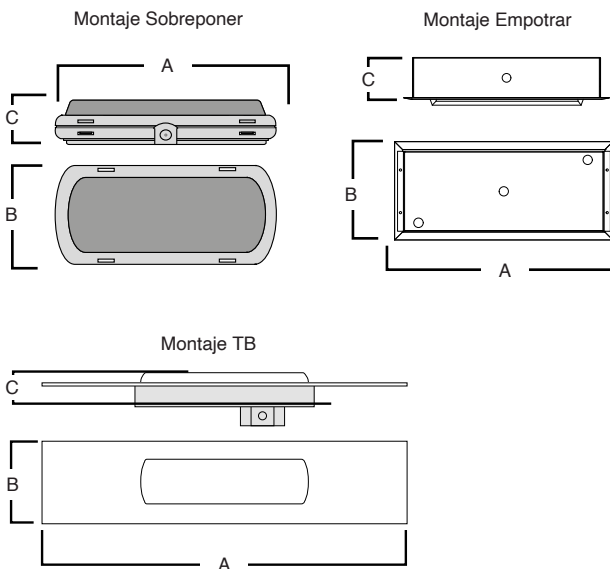
## ■ CERTIFICACIONES

- CSA
- IP65
- La certificación Intertek splash zone es equivalente a NSF Standard 2, cumple con los estándares de seguridad y rendimiento para áreas de alimentos.

## ■ SANITATION LISTED

TEMPESTA™ LED ECO está aprobada para áreas alimenticias. El certificado Intertek para "splash zone" la certifica bajo los estándares del NSF Standard 2, cumpliendo la rigurosa área alimenticia, seguridad eléctrica y componentes de alto performance para ambientes de área alimenticia.

## ■ DIMENSIONES



## ■ AUTOTEST

El diagnóstico Autotest es opcional en los modelos SE y SA.

El Autotest Beghelli automáticamente descarga la batería por 5 minutos cada mes y cada 6 meses realiza dos descargas completas con 24 horas de separación. Este test prueba la capacidad total de la batería y prueba la recarga de la misma. La información es comunicada de manera simple e intuitiva para un mantenimiento fácil por medio de un LED multicolor.

## ■ APLICACIONES

Para ambientes húmedos, corrosivos, industriales.

Hoteles, escuelas, oficinas, boutiques, centros deportivos acuáticos, bancos, industrias. Áreas de proceso de alimentos. Con protección a chorros de agua.

## ■ GARANTÍA

Con garantía de fábrica de 3 años, consulte términos y condiciones en la página web.

MONTAJE	A	B	C
Sobreponer	431.8 mm (17")	165.1 mm (6 <sup>1/2</sup> ")	88.9 mm (3 <sup>1/2</sup> ")
Empotrar	520.7 mm (20 <sup>1/2</sup> ")	234.95 mm (9 <sup>1/4</sup> ")	107.95 mm (4 <sup>1/4</sup> ")
TB (t-bar)	603.25 mm (23 <sup>3/4</sup> ")	190.5 mm (7 <sup>1/2</sup> ")	1101.6 mm (43")

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR

SERIE	OPERACIÓN	VOLTAJE	OPCIONES
TALEDECO	SE (Sólo emergencia)	UNV (120-347V)	AT (Auto-test)
	SA (Mantenida y emergencia)		RC (Kit de empotrar para paneles de yeso / muro de concreto / techo)
			TB (Montaje T-bar)
			B (Housing negro)

## AC INPUT

Operación	VOLTAJE (VAC)					
	120		277		347	
	Voltaje (W)	Corriente (A)	Voltaje (W)	Corriente (A)	Voltaje (W)	Corriente (A)
SA	22.0	0.40	22.20	0.25	23.50	0.20
SE	5.80	0.15	6.30	0.10	7.00	0.08

## PERFORMANCE

- 925 lm en modo emergencia
- CCT: 4000K
- Altura de montaje: 3 m
- Camino de salida: 3.048 m
- Espaciado: 18.80 m en el centro
- Reflectancias: 80/50/20
- Footcandles: 1.0 FC promedio

Los datos de rendimiento son una estimación y variarán según las aplicaciones de la vida real. El diseño asume un espacio abierto sin obstrucciones.

