



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

## ■ MONTAJE

Montaje sobrepuesto en techo, muro o empotrado.

## ■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

**Cuerpo:** TEMPESTA™ LED está construida con un cuerpo de policarbonato resistente a la corrosión y retardante a la flama. Cuenta 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 a personal de mantenimiento una rápida determinación del estado operacional de la luminaria.

**Difusor:** es UV estabilizado y provee una mejor distribución de la luz.

TEMPESTA™ LED 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

**Modo de operación:** disponible con los siguientes modos de operación: **HT** (Sólo AC), **SE** (sólo emergencia) y **SA** (AC y emergencia).

**Modo SE:** incorpora como estándar una batería Ni-MH. El modo de operación para la opción SE es el luminario normalmente apagado y encenderá cuando falle la alimentación AC.

**Modo SA:** es 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.

**Modo HT:** cuenta con un driver de voltaje 120-347VAC el cual sirve para encender y apagar el luminario con la alimentación AC, este modelo es normalmente encendido y no funcionará cuando la alimentación AC falle.

## ■ ESPECIFICACIONES DE BATERÍA

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

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

**LEDs:** TEMPESTA™ LED 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

Modelos HT: -20°C hasta 40°C.

Modelos SA y SE: 10°C hasta 40°C.

## ■ SANITATION LISTED

TEMPESTA™ LED está aprobada para área alimenticia. 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.

## ■ 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

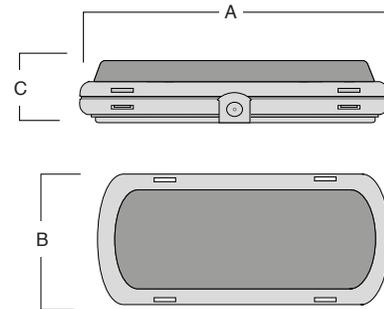
Para ambientes húmedos, corrosivos, industriales.

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.

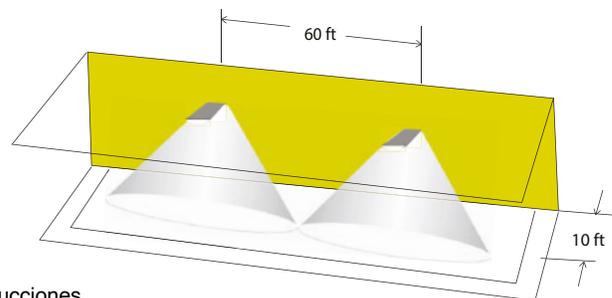
## ■ DIMENSIONES



MONTAJE	A	B	C
Sobreponer	17.0" (431.8mm)	6.7" (170mm)	2.9" (73.6mm)
Empotrar	19.25" (488.95mm)	9.5" (241.3mm)	3.5" (88.9mm)
TB (t-bar)	2.75" (603.25mm)	7.5" (190.5mm)	4.0" (101.6mm)

- 1300 lm en modo emergencia
- CCT: 4000K
- Altura de montaje: 10 ft
- Camino de salida: 10 ft.
- Espaciado: 60 ft. 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.



## ■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

SERIE	OPERACIÓN	VOLTAJE	OPCIONES
<b>TALED</b>	<b>HT</b> (Sólo AC - normalmente encendido)	<b>UNV</b> (120-277)	<b>AT</b> (Auto-test)
	<b>SE</b> (Sólo emergencia)		<b>RK</b> (Kit de empotrar para paneles de yeso / muro de concreto / techo)
	<b>SA</b> (Mantenida y emergencia)		<b>TB</b> (Montaje T-bar)
			<b>B</b> (Housing negro)

EJEMPLO: TA-LED-SE-UNV-AT

DESCRIPCION: TEMPESTATM LED emergency only, 120-347V, surface mount, auto-test diagnostics