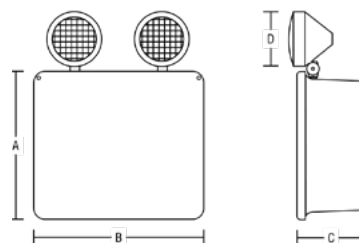


# ROBUSTO UNIT



## LUMINARIO PARA ÁREAS CLASIFICADAS



A	B	C	D
343 mm	394 mm	159 mm	140 mm

CLASE I, DIVISIÓN 2, GRUPOS A,B,C, D: T2B.  
CLASE I, ZONA 2, IIA, IIB & IIC: T1 & T2.

### ■ MONTAJE

Sobreponer en muro.

### ■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

**Cuerpo:** fabricado en fibra de vidrio NEMA 4X, completamente sellada, ligera, resistente a la corrosión y vandalismo, acabado color gris tipo industrial. Panel de acceso frontal con bisagras para facilitar la instalación y mantenimiento, color gris neutro.

Dos cabezas de termoplástico resistente al impacto, para alojar lámparas de emergencia PAR36, acabado en gris neutro sostenidas por un anillo que permite fácil instalación y cambio de las lámparas.

Pie de montaje, y respirador de acero inoxidable que permite una ventilación segura del equipo.

### ■ EQUIPO ELÉCTRICO

**Batería:** plomo-calcio. Autonomía mínima de 90 minutos, tiempo de recarga de 24 h. Opción de suministro con batería níquel-cadmio.

Con indicador LED e interruptor de prueba magnética que permite al personal de mantenimiento determinar rápidamente el estado de funcionamiento de la unidad y la carga de lámparas.

**Voltaje:** 120/277V

### ■ CERTIFICACIONES

· CSA 22.2 No.141-10

### ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN

10° a 40°C

### ■ AUTOTEST

El sistema autotest realiza una prueba de descarga de 5 minutos cada mes y cada 6 meses se realizan dos pruebas de descarga de 90 minutos con 24 h de diferencia.

Esto pone a prueba tanto la capacidad total de la batería y capacidad de recarga.

Indicador LED:

- ROJO: Mal funcionamiento en batería.
- AMARILLO: Mal funcionamiento en lámpara.
- VERDE: Opera correctamente.

### ■ APLICACIONES

Diseñado para soportar entornos peligrosos y agresivos, tales como la producción petroquímica, petróleo, gas, tratamiento de aguas residuales y de las zonas comunes que pueden ser objeto de vandalismo.

### ■ GARANTÍA

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

## ■ CONFIGURACIONES

SELECCIÓN DE LÁMPARAS (SÓLO DISPONIBLES EN PAR36)		
	6V	12V
Tuxteno compuesto	9, 18W	9, 18W
Halógena	8W	8W

GUÍA DE RANGO DE OPERACIÓN					
Modelo	Voltaje	W			
		90 min	120 min	180 min	240 min
RBO-U-6-36	6	36	27	18	13
RBO-U-6-42	6	42	31	21	15
RBO-U-6-54	6	54	40	27	20
RBO-U-6-60	6	60	45	30	22
RBO-U-6-72	6	72	54	36	27
RBO-U-6-90	6	90	67	45	33
RBO-U-6-100	6	100	75	50	25
RBO-U-6-120	6	120	90	60	45
RBO-U-12-36	12	36	27	18	13
RBO-U-12-42	12	42	31	21	15
RBO-U-12-60	12	60	45	30	22
RBO-U-12-90	12	90	67	45	33
RBO-U-12-120	12	120	90	60	45
RBO-U-12-130	12	130	97	65	48
RBO-U-12-140	12	140	105	70	52

## ■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

SERIE	OPERACIÓN	PB-CA (CAPACIDAD)	NI-CD[1] (CAPACIDAD)	CABEZAS	LÁMPARAS	OPCIONES
RBO-U	6 (6V)	36 (6V, 12V)	42 (6V, 12V)	4LR (4 lámparas PAR36)	Seleccionar de la tabla	AT (Autotest)
	12 (12V)	60 (6V, 12V)	54 (6V)	3LR (3 lámparas PAR36)		NC <sup>[3]</sup> (Batería de níquel-cadmio)
		72 (6V)	90 (6V, 12V)	2LR (2 lámparas PAR36)		TD <sup>[4]</sup> (Relevador de tiempo - 5, 10, 20 min.)
		100 (6V)	130 (12V)	1LR (2 lámpara PAR36)		TP (Tornillos a prueba de choques)
		120 (6V, 12V)		0 (sin lámparas)		AM (Amperímetro)
	140 (12V)				VM (Voltímetro)	
						FAI <sup>[5]</sup> (Interfase para alarma de fuego)
						TC (Recubrimiento de teflón)
						SMH (Lámparas en costados)
						WG (Guarda)

[1]NOTA: Batería Ni-Cd, debe seleccionar la Opción: NC.

[2]NOTA: Seleccionar Voltaje en la columna Ni.Cd

[3]NOTA: Especificar los minutos, 10 en estándar.

[4]NOTA: Especificar tipo: abierto/cerrado.