



CLASE I, II & III, DIVISIÓN 1 & 2
GRUPOS: B, C, D, E, F, G

■ MONTAJE

Sobreponer en muro, techo o suspendido.

■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

Cuerpo: fabricado en aluminio libre de cobre, resistente a la corrosión. Su rosca en la cubierta inferior permite una fácil instalación y mantenimiento general del luminario. Con respirador de salida única que provee una apropiada y efectiva ventilación de la unidad. Orejas de montaje externos para una instalación más segura.

Cabezas de emergencia: con diversas combinaciones de lámparas y accesorios, incluyendo iluminación de emergencia remota y/o letreros de señalización. Cada cabeza de puede ser configurada con 1 ó 2 lámparas completamente ajustables.

*Nota: las dimensiones exactas del luminario varían según su configuración y clasificación.

■ EQUIPO ELÉCTRICO

Batería: de ácido - plomo sellada con válvula de respiración, de libre mantenimiento. Autonomía mínima de 90 minutos, tiempo de recarga de 24 h.

Circuito: cargador de alta eficiencia de dos etapas, que proporciona una carga automática completa y constante. El estado de la carga se determina fácilmente por medio de un testigo LED que indica AC/ON y alta carga. Un interruptor de prueba externo permite determinar rápidamente el estado de funcionamiento de la unidad y de la lámpara.

Con sistema de protección contra cortos circuitos y apagones. Todos los componentes utilizados tienen protección térmica.

Voltaje: 120/277VAC.

■ CLASIFICACIONES

· CSA

■ AUTOTEST

El sistema autotest realiza una prueba de descarga de 5 minutos cada mes y dos descargas de 90 minutos cada 6 meses con 24 h de diferencia (Nota: es necesario indicar la configuración deseada al ordenar). Un indicador LED muestra el resultado de la prueba.

Indicador LED:

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

El autotest incluye una opción para función automática de retardo de tiempo, que permite que el equipo HID se caliente. Especificar 0, 5, 10 ó 20 min.

■ APLICACIONES

Interiores. Refinerías de petróleo, instalaciones de etanol, plantas químicas, plantas de tratamiento de agua, plantas de generación de energía, áreas de almacenamiento, áreas con residuos peligrosos, minas, silos de grano.

■ GARANTÍA

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

SELECCIÓN DE LÁMPARAS

	6V	12V	24V
Cuarzo Compuesto (Q)	8W, 12W, 20W	8W, 12W, 20W	12W, 20W
LED (LED)	N/A	4W	4W

CÓDIGOS DE TEMPERATURA

CLASE 1, DIVISIÓN 1		
Lámpara	4W LED	20W Halógena
Código	T6	T4A
CLASE 1, DIVISIÓN 2		
Lámpara	4W LED	20W Halógena
Código	T4A	T1

CÓDIGOS PARA CLASIFICACIONES

CLASIFICACIÓN	CÓDIGO
Clase I, División 1, Grupo B	C1D1GB
Clase II, División 1, Grupo C & D	C1D1GCD
Clase I, División 2, Grupo B, C & D	C1D2GBCD
Clase II, División 1, Grupo E, F & G	C2D1GEFG
Clase II, División 2, Grupo E, F & G	C2D2GEFG
Clase III, Divisiones 1 & 2	C3D12

NOTA: Las dimensiones de la luminaria varían según la configuración y clasificación.

GUÍA DE RANGO DE OPERACIÓN

MODELO	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)			
		90 min	120 min	180 min	240 min
HDZ-6-36	6	36	27	18	14
HDZ-6-42	6	42	32	21	16
HDZ-6-54	6	54	41	27	20
HDZ-6-60	6	60	45	30	23
HDZ-6-72	6	72	54	36	27
HDZ-6-90	6	90	68	45	34
HDZ-6-120 [1]	6	120	90	60	45
HDZ-12-36	12	36	27	18	14
HDZ-12-42	12	42	32	21	16
HDZ-12-60	12	60	45	30	23
HDZ-12-90	12	90	68	45	34
HDZ-12-120 [1]	12	120	90	60	45
HDZ-12-130	12	130	98	65	49
HDZ-12-140	12	140	105	70	53
HDZ-24-100	24	100	75	50	38
HDZ-24-140	24	140	105	70	53

[1]NOTA: No disponible en todas las Clases y Divisiones.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

SERIE	OPERACIÓN	PB-A (CAPACIDAD)	NI-CD ^[1] (CAPACIDAD)	CLASIFICACIÓN	CABEZAS DE EMERGENCIA	NO. DE LÁMPARAS	TIPO DE LÁMPARAS	OPCIONES
HDZ	6VDC	36 (6V, 12V)	42 (6V, 12V)	Seleccionar código para clasificación de la tabla	0 (sin cabezas)	1 ^[2]	Seleccionar de la tabla	AT (Autotest)
	12VDC	60 (6V, 12V)	54 (6V)		1FX (una cabeza)	2		NC ^[3] (Batería de níquel-cadmio)
	24VDC	72 (6V)	90 (6V, 12V)		2FX (dos cabezas)			TD ^[4] (Tiempo de retraso - 0, 5, 10, 15 min)
		120 (6V, 12V)	130 (12V)					WG (Guarda)
		140 (12V, 24V)	100 (24V)					

[1]NOTA: Para batería Ni-Cd se debe seleccionar la configuración "NC" de la columna "Opciones.

[2]NOTA: Opción LED disponible únicamente para 1 lámpara.

[3]NOTA: NC (seleccionar potencia de columna Ni-Cd).

[4]NOTA: Especificar configuración al momento de ordenar, 10 min como estándar.