BRAVADO HZ

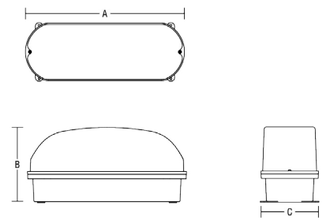
Clase I, División 2
Grupos: A, B, C, D
Clase II, Divisiones 1 & 2

BRAVADO HZ
Clase I, División 2
Grupos: A, B, C, D
Clase II, Divisiones 1 & 2

Montaje
Sobreponer en muro o techo.

Descripción luminario
Luminario apto para entornos peligrosos y ambientes que maltratan cualquier otro tipo de luminarios.
Cuerpo: Fabricado en aluminio fundido, con lentes de policarbonato resistente al impacto. Se suministra en una capa de color gris, durable, acabado al horno, otros colores están disponibles. Carcasa de aluminio. Arreglo universal de montaje con perforaciones en la placa posterior para fijar con tornillos Disponibles cintas de acero inoxidable para montaje en superficie plana.
Con un conector glándula especial para áreas peligrosas NEMA 4X/ IP66, en versión estándar.
Lente: Hecho de policarbonato resistente al impacto y vandalismo.
Cabezas: Para lámparas halógenas tipo MR16 o LED. Los ensambles del reflector son completamente compatibles con los modelos de lámparas.
Versión estándar incluye indicador LED e interruptor de prueba magnético debajo del lente de policarbonato.

Equipo eléctrico
Lámparas: Halógenas MR16 o MR16LED.
Batería: Plomo-calcio, sellada con válvula reguladora. Autonomía mínima de 90 minutos, tiempo de recarga de 24 hrs. Opción de suministro con batería níquel-cadmio.
Las cargas de lámpara están conectadas a la fuente de alimentación de emergencia con conectores resistentes y robustos que permiten el uso de cables largos para mayor flexibilidad en la instalación.
El estado del cargador se determina fácilmente por medio de un LED de diagnóstico dual que indica AC / ON o alta carga.
Un interruptor de prueba magnético permite al personal de mantenimiento determinar rápidamente el estado de operación de la unidad y de la carga de la lámpara.El cargador dual de alta eficiencia provee un control preciso del voltaje y protección de desconexión de bajo voltaje.



Modelo	A	B	C
BRV-Z	413 mm	191 mm	152 mm

Voltaje de operación: 6V, 12V.
Voltaje: 120/277V.

Clasificaciones
Grado de protección: IP66
Clase I, División 2 Grupos: A, B, C, D, Clase II, Divisiones 1 & 2, Grupos: E, F, G: T, T4a, T3B, T3a, T2d, T2a, o T1.
Registro de sanidad (SL): Cumple con las normas de sanidad, seguridad y rendimiento eléctrico aptos para áreas de preparación de alimentos. Con registro Intertek, equivalente a NSF Standard 2.

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 30 minutos con 24 hrs de diferencia.
Esto pone a prueba tanto la capacidad total de la batería y capacidad de recarga. Un indicador LED muestra el resultado de la prueba. 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.
Indicador LED:
- ROJO: Mal funcionamiento en batería.
- AMARILLO: Mal funcionamiento en lámpara.
- VERDE: Opera correctamente.

Aplicaciones
Refrigeración industrial, embotelladoras, industria de la transformación, refinerías, almacén, almacenamiento de gasolina, plantas de lavado en seco, hangares, Áreas de acabado con aerosol, áreas combustibles y peligrosas, industria de alimentos.

Garantía
Con garantía de fábrica de 3 años, no incluye las lámparas. Cualquier daño intencionado, mal uso o instalación del luminario cancelan la garantía.

Configuraciones

Selección de lámparas	6V	12V
MR16	10W	10, 12, 20, 35, 50W
LED-MR16	5W	3, 5, 6, 7W

Códigos de temperatura

Clase I, División 1				
Lámpara	10W Hal.	12W Hal.	20W Hal.	7W LED max
Código	T3A	T3B	T2D	T4A
Clase 2, División 1 & 2				
Lámpara	10W Hal.	12W Hal.	20W Hal.	7W LED max
Código	T4A	T4A	T4A	T4A

Guía de Rango de Operación

Modelo	Voltaje	W			
		90 min	120 min	180 min	240 min
BRV-HZ-6-18	6	18	13	9	6
BRV-HZ6-22	6	22	16	11	8
BRV-HZ-6-36	6	36	27	18	13
BRV-HZ-6-42	6	42	31	21	15
BRV-HZ-6-54	6	54	41	27	20
BRV-HZ-6-60 [1]	6	60	45	30	22
BRV-HZ-6-72	6	72	54	36	27
BRV-HZ-12-36	12	36	27	18	13
BRV-HZ-12-42	12	42	31	21	15
BRV-HZ-12-60 [1]	12	60	45	30	22

[1]NOTA: No disponible en todas las opciones.

Información para ordenar

Serie	Operación	Pb-Ca (Capacidad)	Ni-Cd[1] (Capacidad)	Lámparas	Opciones
BRV-HZ	**6** (6V)	**18** (6V)	**22** (6V)	Seleccionar	**AT** [2] (Autotest)
	12 (12V)	**36** (6V, 12V)	**42** (6V,12V)	de la tabla	**NC**[3] (Batería de níquel-cadmio)
		60 (6V, 12V)	**54** (6V)		**WG** (Guarda)
					CC (Color específico)
					***AM** (Amperímetro)
					***VM** (Voltímetro)
					***FAI**[4] (Interfase para alarma de fuego)

[1]NOTA: Para batería Ni-Cd seleccionar Opciones: NC.
[2]NOTA: Incluye una función automática de retardo de tiempo, que permite que el equipo HID se caliente. Especificar 0, 5, 10 ó 20 min.
[3]NOTA: Opción: NC (seleccionar voltaje de columna Ni-Cd).
[4]NOTA: Especificar 120 ó 277V.
*Sólo disponible para unidades de menos de 42W.

Para otras configuraciones, consulte con su Representante Beghelli.

Beghelli