

## Cooper Crouse-Hinds



### Aplicación:

Estas unidades son usadas en lugares peligrosos, debido a la presencia de vapores, o gases inflamables. En plantas petroquímicas, refinerías de petróleo e instalaciones de otras industrias donde exista peligro similar.

### Características:

- Autobalastada, con balastro alto factor de potencia autorregulada, integrada totalmente a la unidad.
- La unidad completa es de construcción ligera, resistente a la corrosión, fabricada en aluminio libre de cobre.
- Fácil acceso para el alumbrado y mantenimiento de la balastro por medio de tapas roscadas en el portabalastro.
- Cuatro tipos de reflectores Domo, Poco Profundo, Angular y Alto Montaje.
- Fusible: para protección contra condiciones anormales de la línea y proporcionar una protección adicional al circuito. Se requiere un fusible para todas las unidades en 127, 254 y 277 volts y dos fusibles para 220, 440 y 480 volts.

### Materiales Estándar:

Cuerpo: Aluminio Libre de Cobre.

Globo: Cristal resistente al calor y a los impactos.

Reflector: Lámina de Aluminio.

Cuerpo: Pintura Electrostática

Reflector: Alzak.

Recubrimiento epóxico (opcional).

### Opciones:

Para unidades con balastro para 127, 220, 254, 277, 440 y 480 volts, aumente el voltaje como sufijo al número de catálogo.

440 y 480 volts, únicamente para 250 y 400 Watts.

Nota: Todas las luminarias se surten sin lámpara. Los fusibles para 440 V y 480 V únicamente se surten a solicitud del cliente.

## EVAM

### Luminarias a Prueba de Explosión

### Autobalastadas para Lámparas de Vapor de Mercurio

**Clase I, Grupo D**  
**Datos Fotométricos**  
**Pág. 5L-6-7 - 8**

### Selladas de Fábrica

Watts	Estilo	Tamaño (mm.)	Sin Reflector	Con Reflector Tipo Domo	Con Reflector Tipo Poco Profundo
175 W BT-28 E-28	Con Guarda	25.4	EVAM-1750	EVAM-1711	EVAM-1715
	Sin Guarda	25.4	EVAM-175	EVAM-1701	EVAM-1705
250 W BT-28 E-28	Con Guarda	25.4	EVAM-2500	EVAM-2511	EVAM-2515
	Sin Guarda	25.4	EVAM-250	EVAM-2501	EVAM-2505
400 W BT-37 E-37	Con Guarda	25.4	EVAM-4000	EVAM-4011	EVAM-4015
	Sin Guarda	25.4	EVAM-400	EVAM-4001	EVAM-4005

Watts	Estilo	Tamaño (mm.)	Con Reflector Angular 30°	Con Reflector Alto Montaje
175 W BT-28 E-28	Con Guarda	25.4	EVAM-1717	EVAM-17112
	Sin Guarda	25.4	EVAM-1707	EVAM-17012
250 W BT-28 E-28	Con Guarda	25.4	EVAM-2517	EVAM-25112
	Sin Guarda	25.4	EVAM-2507	EVAM-25012
400 W BT-37 E-37	Con Guarda	25.4	EVAM-4017	EVAM-40112
	Sin Guarda	25.4	EVAM-4007	EVAM-40012

### Pruebas de Acuerdo a:

UL Estándar: 844

### Capacidad:

175, 250 watts Tipo BT-28, E-28  
400 watts Tipo BT-37, E-37