



Serie EV

Cooper Crouse-Hinds

Iluminación
Incandescente

Clase I, Grupos C, D*
Clase II Grupos E, F, y G**

Luminarias a Prueba
de Explosión

Datos Fotométricos
Pág. 2L-5-6-7-8

Selladas de Fábrica

Aplicación:

Las unidades tipo EVA, EVCX y EVBX son usadas en lugares peligrosos, debido a la presencia de gases o vapores inflamables y donde la humedad o la corrosión están presentes, como por ejemplo en refinerías de petróleo, plantas químicas o petroquímicas, casetas de pintura o en instalaciones de otras industrias donde exista un peligro similar.

Para montaje colgante, en techo, en pared, para iluminación en interiores de áreas en general, para exteriores en iluminación concentrada.

Características:

Juntas roscadas a prueba de flama. No se requieren sellos externos. Facilidad en el ensamble y en el cambio de lámparas.

El arillo que sostiene el bombillo es apretado en fábrica al torque requerido. Peso ligero, resistente a la corrosión, aluminio libre de cobre.

Materiales Estándar:

Cuerpo y guarda: Aluminio libre de cobre.
Reflectores: Lámina Aluminio.
Globo: Cristal resistente al calor y a los impactos.

Acabados Estándar:

Cuerpo y guarda: Pintura Electroestática
Reflectores: Alzak.
Recubrimiento epóxico (opcional)

Tamaño Entradas Para

Tubo Conduit:

12.7 a 25.4 mm.

Capacidad:

100 watts, A-19 hasta 500 watts. PS-40

Clasificación Aprobada:

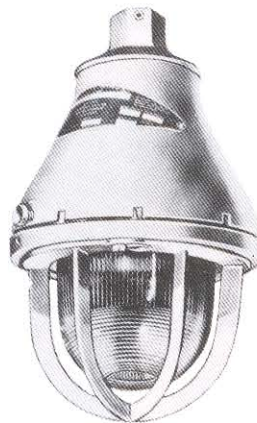
Clase I, Grupos C y D.
Clase II, Grupos E, F y G.

Nota: Todos los luminarios se suministran sin lámparas.

Pruebas de Acuerdo a:

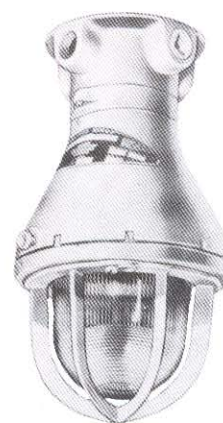
UL Estándar: 844

EVA



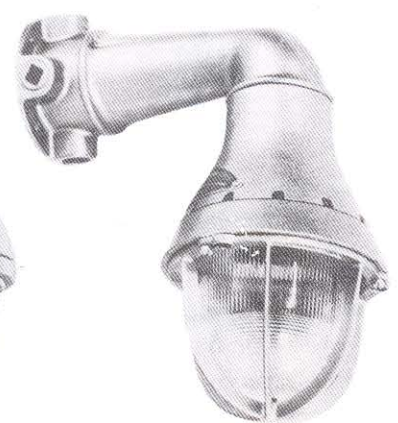
Montaje Colgante

EVCX



Montaje en Techo

EVBX



Montaje en Muro

Lámp. Máx.	Estilo	Tamaño P/Conduit (mm)	EVA No. Cat.	EVCX No. Cat.	EVBX + No. Cat.
150/200 watts A-23 PS-25	Con Guarda	19.0 25.4	EVA-215	EVCX-215 EVCX-315	EVBX-215 EVBX-315
	Con Guarda	19.0 25.4	EVA-220	EVCX-220 EVCX-320	EVBX-220 EVBX-320
200/300 watts PS-30	Con Guarda	19.0 25.4	EVA-230	EVCX-230 EVCX-330	EVBX-230 EVBX-330
	Con Guarda	19.0 25.4	EVA-230	EVCX-230 EVCX-330	EVBX-230 EVBX-330
300 watts PS-35	Con Guarda	19.0 25.4	EVA-230	EVCX-230 EVCX-330	EVBX-230 EVBX-330
500 watts * PS-40	Con Guarda	19.0 25.4	EVA-230	EVCX-230 EVCX-330	EVBX-230 EVBX-330

* La clasificación es para lámparas con base hacia arriba.

** Apropriadas para Clase II con las siguientes lámparas:

Cat.	Lámp. watt-máx.
EVA-215	100W A-21
EVA-220	150W A-23
EVA-230	200W PS-25 (Requiere adaptador base mediana a base mogul)

‡ Las lámparas de 300W PS-35 y de 500 W PS-40 pueden ser usadas únicamente en áreas Clase I Grupo D con o sin reflectores.

+ Únicamente acepta reflector angular.