



# Artefactos de Iluminación para Lámparas Bajo Consumo y Mezcladora



**AI/AIM**

## EQUIVALENCIA

	
7W =	35W
9W =	45W
11W =	55W
15W =	75W
18W =	90W
20W =	100W
22W =	110W
24W =	120W
25W =	125W
26W =	130W
30W =	150W
32W =	160W
40W =	200W
54W =	225W
50W =	250W
65W =	325W
85W =	425W
105W =	525W

### APLICACIONES:

Las luminarias AI/AIM se emplean en áreas peligrosas, donde hay riesgo de explosión por presencia de gases o vapores inflamables, como en refinерías de petróleo, plantas químicas, petroquímicas, industria farmacéutica, cámaras de pintura y/o lugares donde se manipulan solventes, etc.

Salvo especificación los productos serán provistos en forma standard bajo normas UL N.E.C art. 500 Clase 1 Div. 1, Grupos C y D.

### NORMAS QUE CUMPLE:

- Según I.E.C: IRAM-IAP-IEC 79.0 y 79.1.
- Según N.E.C art. 500: UL N° 844.

### CLASIFICACIÓN:

- Para norma IRAM-IAP-IEC 79.0/1: Exd IIB + H2 T3/T4/T5  
**Certificado N°: INTI-CITEI-99 D045/41**
- Apto norma UL N° 844: Clase 1 Div. 1, Grupos C y D.



### A PEDIDO:

- Brazo de aplique a pared a 90°, hasta 4 accesos de 3/4".
- Adaptador a cielorraso y pared de tanque.

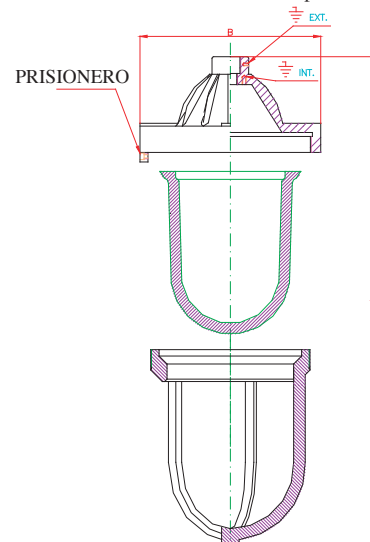
### PRESENTACIÓN:

- **Fabricación Standard:** Cuerpo y reja en fundición de aluminio, vidrio de borosilicato en todas sus versiones.
- Terminación: Pintura nitrosintética color gris.
- Variante: Con recubrimiento "EPOXI".
- El producto será provisto con rosca standard BSP (*salvo especificación*).
- A pedido: Pantalla reflectora.
- Acometidas de conexión en 1/2" y/o 3/4".
- Provisión standard portalampara E27.

### DIMENSIONES

Código	A	B	Peso en AL Kg.	Lámparas Admisibles
<b>AI-100</b>	250	170	2,20	ver tabla equivalencia para 100W
<b>AI-200</b>	260	190	2,40	ver tabla equivalencia para 200W
<b>AI-300</b>	410	215	4,00	ver tabla equivalencia para 300W. Mezcladora 125W
<b>AIM-160</b>	310	190	2,50	Mezcladora 160W
<b>AIM-250</b>	310	190	2,50	Mezcladora 250W

Se encuentran a disposición las curvas fotométricas correspondientes.



Olivero y Rodríguez Electricidad SAICFI

