



**Generalidades**

Aptas para áreas peligrosas, producto de una atmósfera gaseosa explosiva, clasificadas según normas: IRAM IAP-IEC-79-10/20.

**Aplicaciones**

Se utilizan como medios de iluminación en zonas de riesgo de explosión, tales como refinerías de petróleo, plantas químicas, depósitos de líquidos inflamables en general. A pedido se proveen con pantalla reflectante tipo DOMO (ver página 29).

**Características constructivas**

**Protección superficial**

Terminación standard:  
Culote, aro y reja ALI1: Pintura en polvo poliéster. Color gris perla  
Reja de protección: Cincado electrolítico en ALI 2, ALI 3, ALI 4

**Materiales fabricación standard**

Culote, aro y reja ALI1: Aleación de aluminio fundido  
Reja de protección: Hierro trafilado en ALI2, ALI3, ALI4  
Vidrio de borosilicato.  
Portalámparas de porcelana contactos de bronce.

**Roscas**

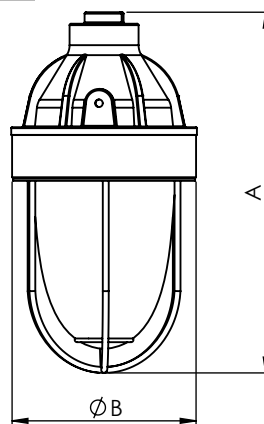
Un acceso roscado diámetro 3/4" BSP, en modelo ALI 1  
rosca diámetro 1/2" BSP.

**Estanqueidad**

Grado de protección: IP54.  
Con junta tipo o´ring a pedido: IP66.

**Certificación**

Áreas clasificadas como Ex d IIB +H2 T...IRAM-IPA-IEC 79.0/1  
Ex DIP A 21 T...IRAM-IPA-IEC 79.0/1



Forma de realizar el pedido: ALI 2/ALI P 2				Código	Medidas aproximadas		Lámpara		
ALI	P	-	2		A	B	Incandescente	Mezcladora	Fluorescente
			Tamaño	ALI 1	210	135	150	---	23 W
			Zona 21 (Opcional)	ALI 2	300		300	160	65 W
				ALI 3	400	200	300	250	65 W
			Modelo	ALI 4	450		---	500	105 W

**Nota: ALI 1 no permite pantalla.**