



**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. El soporte basculante permite direccionar el haz de luz. Admite lámparas de vapor de sodio alta presión o su equivalente hasta 400W, o lámpara fluorescente compacta de 80W (Bajo consumo).

**Características constructivas**

**Protección superficial**

Terminación standard:  
Cuerpo y marco: Pintura en polvo poliéster . Color gris perla.  
Soporte basculante: cincado electrolítico.

**Materiales fabricación standard**

Cuerpo y marco: Aleación de aluminio fundido.  
Vidrio templado  
Tornillos Allen de hierro cincado electrolítico con protección 250 horas niebla salina.  
Portalámparas de porcelana contactos de bronce.

**Roscas**

Un acceso roscado diámetro 1/2" BSP.

**Estanqueidad**

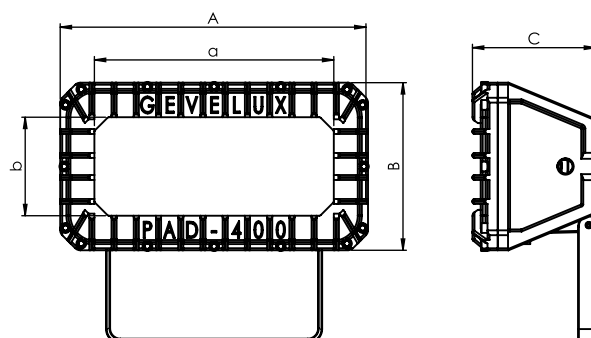
Grado de protección: IP54.  
Con junta tipo o´ring a pedido: IP66.

**Certificación**

Áreas clasificadas como Ex d IIB T...IRAM-IAP-IEC 79.0/1

**Caja porta-equipo a distancia**

Se provee a pedido, pudiendo ser una caja con tapa atornillada modelo CA 4 - 59 o caja cuadrada con tapa roscada modelo GUB.



**Forma de realizar el pedido: PAD 400**

Código	Medidas aproximadas					Lámpara				Caja porta - equipo	
	A	B	C	a	b	Mercurio	Mercurio Halogenado	Sodio	Fluorescent e compacta	Con tapa roscada Código (Pag. 9)	Con tapa abulonada Código (Pag. 10)
PAD - 400	465	245	185	370	150	250W	250W	150W	---	GUB Nº2	CA 4-59
						400W	400W	250 Y 400W	---		
PAD - FC80	465	245	185	370	150	---	---	---	80W		