



Generalidades

Aptas para áreas peligrosas, producto de una atmosfera 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, los tubos de led's tienen las características de alto brillo y luminosidad, baja atenuación lumínica y rápida instalación, por no llevar balastos ni arrancadores. La fuente interna permite su funcionamiento entre 110 y 240V. Los cabezales tienen tapas a roscas lo que permite el rápido y cómodo acceso para el mantenimiento del equipo.

Características constructivas

Protección superficial

Terminación standard: Cajas, tapas y barral: Pintura en polvo poliéster. Color gris perla
Pantalla reflectora: Pintura en polvo poliéster. color blanco níveo.

Materiales fabricación standard

Cajas y tapas: Aleación de aluminio fundido.
Accesorios de conexión de acero cincado electrolítico.
Tubos de led's y cables de primeras marcas.

Roscas

Un acceso roscado diámetro 1/2" BSP.

Estanqueidad

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

Certificación

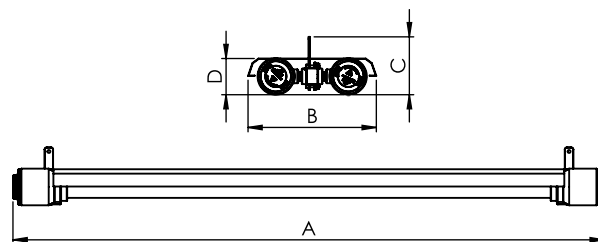
Áreas clasificadas como Ex d IIB T6-IRAM IAP IEC 79.0/1
EX DIP A 21 T6-IRAM-IEC 1241-1-1.

Con equipamiento de emergencia

Convertidor autónomo permanente con batería recargable de NI-CD de 4 elementos, con una capacidad de 4,8 V/4AH. tiempo de recarga de 24 hs y una autonomía del equipo de 2 hs. Aproximadamente.

Opcional:

*Reja de protección.



Forma de realizar el pedido: ATFXL 240/ATFXLE 240/ATFXLD 240

ATFXL	D	E	-	2	40
					Potencia del tubo (Watts)
					Cantidad de tubos
					Con conversor emergencia
					Zona 21
					Modelo

Equivalencia fluorescente	Tubos led	Medidas Aproximadas					
		A (sin emergencia)	A (con emergencia)	B (1 TUBO)	B (2 TUBOS)	C	D
20W	8W (600mm)	900	1024	220	300	155	89
40W	16W (1200mm)	1360	1500				