

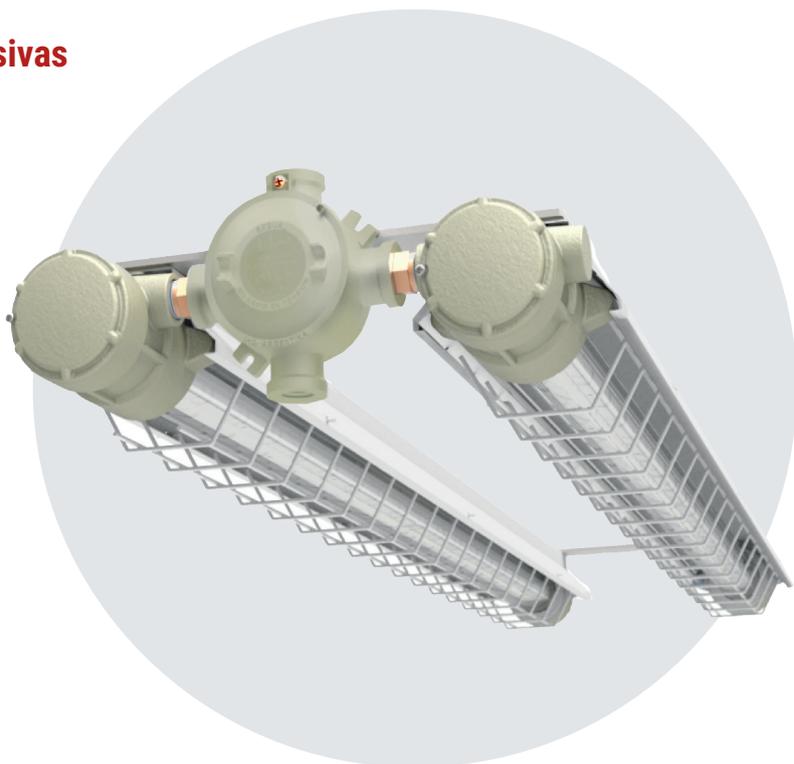
## Luminaria para tubo LED en atmósferas explosivas

# EXAFR

### APLICACIONES

Diseñada para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas tales como:

- Refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas.
- Plantas compresoras y procesadoras de gas.
- Cabinas de pintura y/o manipuleo de solventes, laboratorios de ensayos, plantas farmacéuticas, etc.
- Túneles o galerías de acopio y/o transporte de cereales, donde existen atmósferas de polvo combustible en suspensión.
- Ambientes donde el polvo, la corrosión o humedad afectan una luminaria convencional.



**GAS:** Zona 1 y 2 según IEC 60079-14 (Ed.5)  
Certificado como: Ex d IIC T6 Gb según IEC 60079-0 (Ed.5) y 60079-1 (Ed.6).

**POLVO:** Zona 21 y 22 según IEC 60079-14 (Ed.5)  
Certificado como: Ex tb IIIC T58°C Db según IEC 60079-31 (Ed.1).

**GRADO DE PROTECCIÓN:** IP66



2011D447  
2011T446

### CARACTERÍSTICAS

- Con 2 tubos LED T8 de 1200 mm, 100-240 VCA, 50/60 Hz.
- Pueden ser montadas en forma pendiente, contra la pared o contra el cielorraso.
- Borneras enchufables, fácil mantenimiento y recambio de tubo.
- Provisión de partes, soportes y repuestos garantizada.

### FABRICACIÓN

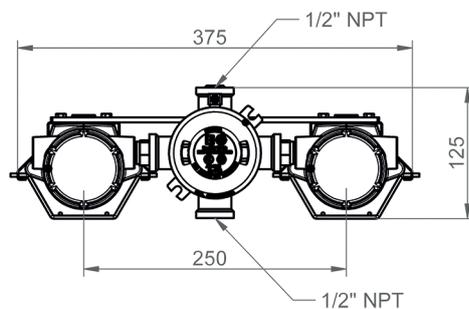
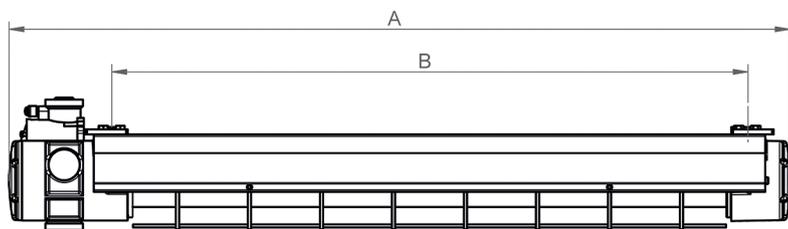
- Cuerpo en aleación de aluminio con bajo contenido de cobre, pintura esmalte sintético de secado rápido color RAL 7032. Opcional con pintura horneable epoxidica.
- Protectores de tubos de vidrio borosilicato.
- Reja de alambre y pantalla de chapa de hierro con pintura poliéster color blanco.
- O ring - Grado de protección IP66.
- Tubos LED ( incluidos ).
- Zócalos con contacto de bronce.
- 2 acometidas roscadas de 1/2" NPT, superior e inferior del compartimiento.
- Anclaje en los cabezales con dos agujeros roscados R.W. 3/8".
- Kit de soportes para losa o columna (no incluidos)

### ↓ CONFIGURACIÓN

CÓDIGO	CONSUMO ELÉCTRICO	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	TUBO LED		DIMENSIONES (MM)		VIDA ÚTIL	TEMP. CLASE		PESO (KG)
			CANT	LARGO (MM)	A	B (ANCLAJE)		GRUPO II	GRUPO III	
EXAFR 212L	50W	100-240 VCA	2	1200	1340	1200	>40.000 hs.a 50°C	T6	T6	12,96

↓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y 60 °C
Temperatura de trabajo	Entre -20 y 40 °C



↓ SOPORTES ESPECIALES



**KS CL 521**

Kit soporte brazo columna de hierro cincado electrolítico para caño 1 1/2" para fijación con tornillos R.W. 3/8" (2 unid.)



**KS CL 621**

Kit soporte brazo columna de hierro cincado electrolítico para caño 2" para fijación con tornillos R.W. 3/8" (2 unid.)



**KS CR 013**

Kit soporte de hierro cincado electrolítico para cielo raso para fijación con tornillos R.W. 3/8" (2 unid.)



**KS CR 014**

Kit soporte de acero inoxidable para cielo raso para fijación con tornillos R.W. 3/8" (2 unid.)



**KS PD 001**

Kit soporte cáncamo de rosca W 3/8 y ojal Ø 25 mm. (2 unid.)

↓ REPUESTOS DISPONIBLES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES POR LUMINARIA	
		212L	
PROT.EXAFR12	Kit repuesto de vidrio EXAFR 1200 mm.	x2	
REJA.EXAFR12	Reja de hierro pintado EXAFR 1200 mm.	x2	