

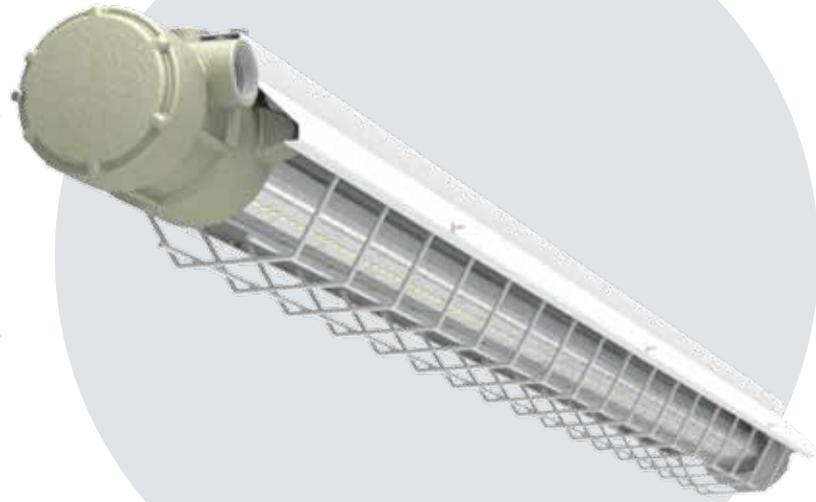
## Luminaria LED lineal para atmósferas explosivas

# EXAFRL

### 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.



	<b>GAS:</b> 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) modelos 106/106C; 112/112C	 INTI 19.0086
	<b>POLVO:</b> Zona 21 y 22 según IEC 60079-14 (Ed.5) Certificado como: Ex tb IIC T58°C Db según IEC 60079-31 (Ed.1).	
	<b>GRADO DE PROTECCIÓN:</b> IP66	

### CARACTERÍSTICAS

- Placa LED de 600 mm, 198-264 VCA, 50/60 Hz.
- Pueden ser montadas en forma pendiente, contra la pared o contra el cielorraso.
- Provisión de partes, soportes, accesorios y repuestos garantizada.

### FABRICACIÓN

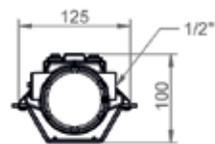
- Cuerpo en aleación de aluminio con bajo contenido de cobre, pintura esmalte sintético de secado rápido color RAL 7032. Opcional con pintura horneable epoxidica.
- Vidrio borosilicato.
- Reja de alambre y pantalla de hierro con pintura

poliéster color blanco.

- EXAFRL 106C/112C, cuentan con pantalla tipo U de hierro con pintura poliéster color blanco y no utilizan reja de alambre.
- O´ring - Grado de protección IP66.
- Placas LED montadas sobre perfil de hierro con pintura poliéster color blanco, disponible como repuesto.
- Acometida roscada de ½" NPT, sobre el lateral del compartimiento.
- Anclaje en los cabezales con dos agujeros roscados R.W. 3/8".
- Kit de soportes para losa o columna.

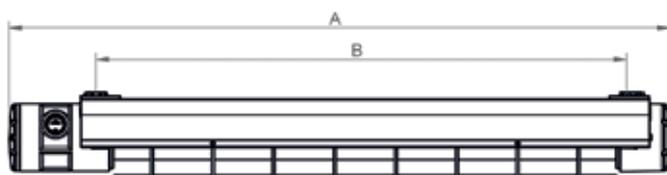
### ↓ CONFIGURACIONES

CÓDIGO	CONSUMO ELÉCTRICO	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	FLUJO LUMINOSO	PLACA LED		DIMENSIONES (MM)		VIDA ÚTIL	TEMP. CLASE		PESO (KG)	
				CANT	LARGO (MM)	A	B (ANCLAJE)		GRUPO II	GRUPO III		
EXAFRL 106	20 W	198-264 VCA	2184	1	600	740	600	>50.000 hs. a 40°C	T6	T6	3,92	
EXAFRL 106C												
EXAFRL 112	40 W	198-264 VCA	4368	2	600	1340	1200		T6	T6		5,86
EXAFRL 112C												

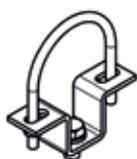


↓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y 60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	Entre -20 y 40 °C
Temperatura de color LED	4000 K



↓ SOPORTES ESPECIALES



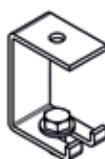
KS CL 521

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



KS CR 013

Kit soporte de hierro cincado electrolytico 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

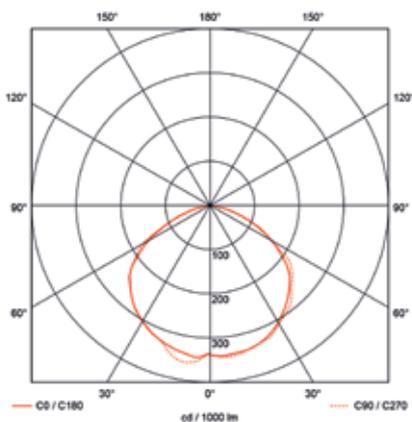
Kit soporte cáncamo de rosca W 3/8 y ojal Ø 25 mm. (2 unid.)

↓ REPUESTOS DISPONIBLES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES POR LUMINARIA			
		106	106C	112	112C
RPLED64E02	Placa Led lineal de 64 elementos para EXAFRL	x1	x1	x2	x2
RDLED42W01	Repuesto Driver de 42W 0,35A para EXAFRL	x1	x1	x1	x1
RPLED.EXAFRL06	Repuesto Conjunto Driver-Placa LED lineal de 600 mm.	x1	x1		
RPLED.EXAFRL12	Repuesto Conjunto Driver-Placa LED lineal de 1200 mm.			x1	x1
PROT.EXAFR06	Kit repuesto de vidrio EXAFR 600 mm.	x1	x1		
PROT.EXAFR12	Kit repuesto de vidrio EXAFR 1200 mm.			x1	x1
REJA.EXAFR06	Reja de hierro pintado EXAFR 600 mm.	x1	x1		
REJA.EXAFR12	Reja de hierro pintado EXAFR 1200 mm.			x1	x1

↓ DATOS FOTOMÉTRICOS

EXAFRL 106 (20W - 2184LM) 120°x120°



ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMED (LUX)	DIAM (MTS)
1	658	207	3
2	159	37	7
3	68	19	10
4	38	<10	14

ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMED (LUX)	DIAM (MTS)
1	1070	392	3
2	297	72	7
3	125	36	10
4	75	19	14
5	47	13	17

EXAFRL 112 (40W - 4368LM) 120°x120°

