

Artefacto de Iluminación Fluorescente

Materiales para áreas clasificadas - Iluminación

código: **XAFR**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500 (UL).

APLICACIONES

Están diseñados para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, lugares como:

- refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas.
- cámaras de pinturas y/o manipuleo de solventes, laboratorios de ensayos, plantas farmacéuticas, etc.

Pueden ser montados en columnas de iluminación o directamente del sistema de cañerías y acceder a la conexión por medio de prensacables. Con equipo de emergencia, significa que el mismo tendrá incorporado un equipo de emergencia autónomo para un tubo fluorescente, que permite mantener encendido dicho tubo al detectar falta de suministro en la línea.

PRESENTACION

Fabricación

Estándar: En aleación de aluminio los cabezales y tapas roscadas, protectores de tubos de acrílico, reja de hierro pintado, pantalla de chapa de hierro, equipo y tubos de arranque rápido para 20W, 40W, 65W y 105W. Cables normalizados flexibles de 1 mm² de sección, contactos de zócalos de bronce y soportes de zócalos de premix.

Con equipo de emergencia: Batería de ion litio con rendimiento de 25% del nominal. El tiempo de recarga es de 24 horas aproximadamente.

A pedido: Protectores de tubos en vidrio borosilicato.

Terminación

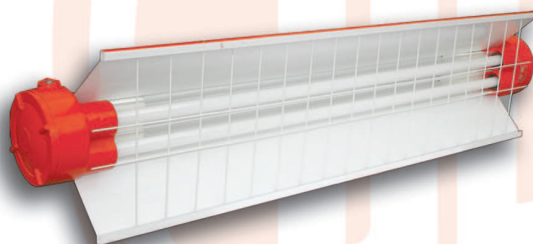
Cabezales y tapa:

Pintura esmalte sintético de secado rápido color naranja. Con equipo de emergencia: Solo la tapa de pintura esmalte sintético de secado rápido color negro. (ubicación del equipo).

Barral: Pintura esmalte sintético de secado rápido color blanco níveo.

Pantalla: Pintura esmalte sintético de secado rápido color naranja para el exterior y blanco níveo para el interior.

Reja: Pintura poliester horneable color blanco.



A pedido: Cabezales, tapa y barral, Pintura poliester horneable en los mismos colores.

Tipo de Roscas

Acceso por cada cabezal en los laterales. (Ver códigos y dimensiones)

- 1/2" N.P.T. (Rosca Cónica Americana)

Nota: Por cada cabezal en la parte superior un agujero roscado de R.W. 3/8" para anclaje colgante.

REPUESTOS DISPONIBLES

ZOCALO-XAFR: Repuesto de zocalo para XAFR.

PROT.XAFR20: Repuesto de protector acrílico para tubo XAFR 120 / 220.

PROT.XAFR40: Repuesto de protector acrílico para tubo XAFR 140 / 240.

PROT.XAFR65: Repuesto de protector acrílico para tubo XAFR 165 / 265.

Código		Tubo (W)	Dimensiones (mm.)		Peso (Kg.)	Empaque (Unid.)	Equipo Emergencia	
Estándar	Con equipo de emergencia		A	B			Batería de ion litio	Autonomía
XAFR 120	XAFRE 120	1 x 20W	730	635	10,18	1	7,4V (carga de 500 ciclos)	120'
XAFR 140	XAFRE 140	1 x 40W	1335	1240	15,34			90'
XAFR 165	-	1 x 65W	1640	1540			-	-
XAFR 1105	-	1 x 105W	2515	2420	25,63		-	-



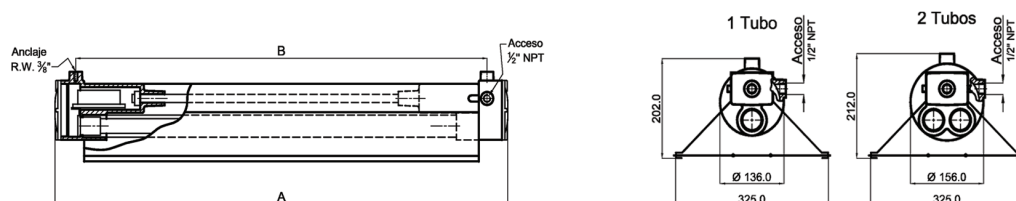
Artefacto de Iluminación Fluorescente

Materiales para áreas clasificadas - Iluminación

código: **XAFR**

Código		Tubo (W)	Dimensiones (mm.)		Peso (Kg.)	Empaque (Unid.)	Equipo Emergencia	
Estándar	Con equipo de emergencia		A	B			Batería de ion litio	Autonomía
XAFR 220	XAFRE 220	2 x 20W	730	635		1	7,4V (carga de 500 ciclos)	120'
XAFR 240	XAFRE 240	2 x 40W	1335	1240	16,95			90'
XAFR 265	-	2 x 65W	1640	1540			-	-
XAFR 2105	-	2 x 105W	2515	2420			-	-

Las dimensiones y pesos son aproximados. **Nota:** Para los pesos con equipo de emergencia deben sumarse 0,50 kgr aprox.



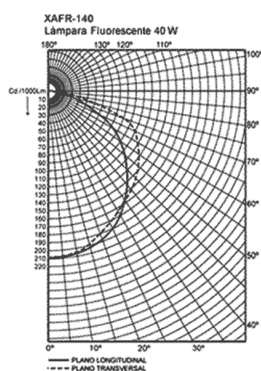
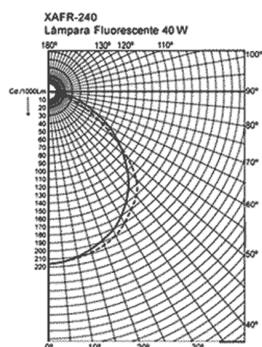
Ejemplo de pedido

XAFR 240

- 40W de consumo
- 2 tubos
- Artefacto de iluminación fluorescente

XAFRE 240

- 40W de consumo
- 2 tubos
- Con equipo de emergencia
- Artefacto de iluminación fluorescente



Producto	Norma	Apartado	Org.	Nº Certif.	Fecha
XAFR 140	UL 886-844	16-17-20-21-23-24A-25-28-29-32A	1	31	31-Jul-91
XAFR 240	UL 886-844	16-17-20-21-23-24A-25-28-29-32A	1	31	31-Jul-91
XAFR 240	UL 886-844-1010	-	1	7 y 8	15-Sep-93
XAFR 240	UL 844	20-21-23-24A-25-26-28-29	1	5	04-Ene-91
XAFR 240	UL 886-844	16-17-20-21-23-24A-25-28-29-32A	1	37	26-Sep-91
XAFR 240	IRAM IAP 20-4	-	1	-	30-Nov-82
XAFR 240	VDE 0170-0171/2-61	-	1	-	30-Dic-82
XAFR 240	VDE 0170-0171/2-61	-	1	-	Dic-82
XAFR 240 40W (1)	UL 844	-	1	003-89	17-Mar-89
XAFR 265 65W (2)	UL 844	-	1	Jul-94	20-Sep-94

(1): Aptos para áreas Clase 1 Div. 1, grupo B (H2) (2): Aptos para áreas Clase 1 Div. 1, grupo B