

EVF-18X

- Adaptada para la iluminación de vías de fuga y salidas de seguridad
- Monitorado Led con funcionamiento de batería
- Para lámparas fluorescentes de 8W

Pictograma de señalización

Vidrio borosilicatado

Led monitorizador de la batería



Cubierta lámpara para sustitución tubo fluorescente



Compartimento para batería interna

Serie EVF-18...X Artefacto para señalación de seguridad

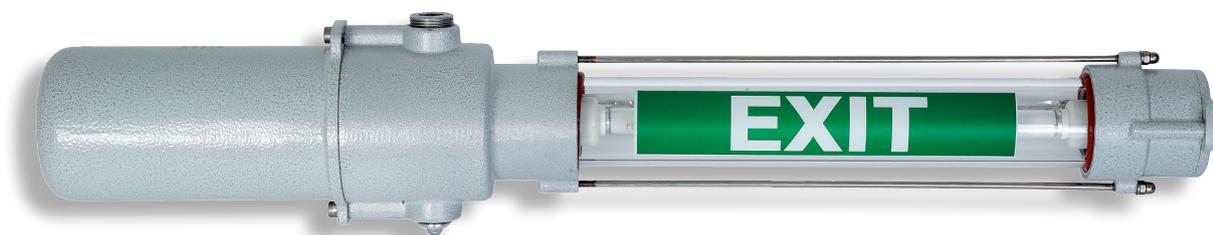
Las lámparas de emergencia serie EVF-18...X son de acuerdo con la Directiva Atex 2014/34/UE. Son certificadas para ser instaladas en Zona 1, 2, 21, 22. Además, son en plena conformidad con la Directiva EN60598-1, para cuando concierne la sección "Lámpara de emergencia". Son proyectadas para la iluminación de emergencia de locales y estructuras que requieren poca ostrucción vertical y alto rendimiento luminoso, sobre todo en proximidad de las salidas de emergencia o de las vías de fuga. La serie EVF-18...X está equipada con un reactor electrónico para lámparas fluorescentes de 8Watt. El led bicolor (verde/rojo), monitoriza el funcionamiento de la batería, avisando al usuario en caso de avería. El encendido interviene automáticamente en el caso de que viniese a faltar la tensión de alimentación.

Sectores de utilización:



DATOS DE CERTIFICACIÓN

Clasificación:	Grupo II	Categoría 2GD		
Instalación: EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polvo)		
Ejecución:	CE 0722 Ex II 2GD Ex d IIC T5 - Ex tD A21 IP 66			
Certificado:	ATEX	CESI 03 ATEX 098		
Normas:	CENELEC EN 60079-0: 2006, EN 60079-1: 2007, EN 61241-0: 2006, EN 61241-1: 2004, EN 60598-1:2008+A11:2009, EN 60598-2-1_1989, EN 61547: 2009 y a la DIRECTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC 60079-0: 2004, IEC 60079-1: 2007, IEC 61241-0: 2004, IEC 61241-1: 2004 Directiva Europea 2004/108 Compatibilidad electromagnética Directiva Europea 2012/19/UE, 2002/96/CE, 2003/108/CE RAEE Directiva Europea 2011/65/UE RoHS			
Clase de temperatura:	100°C (T5)			
Temp. Ambiente:	-20°C +55°C			
Grado de protección:	IP66			



ORIGINAL PRODUCT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo:	En aleación de aluminio con bajo contenido en cobre
Tubo externo:	Vidrio borosilicatado resistente a los golpes y a las altas temperaturas
Sellado:	Resina siliconada entre la cabeza en aluminio y el tubo de vidrio
Juntas:	NBR resistente a los ácidos y a los hidrocarburos
Tornillaje:	Acero inoxidable
Montaje:	2 soportes brida en acero galvanizado con entradas ojal Ø9
Entradas:	2 entradas 3/4" NPT. Artefacto completo de un tapón en aluminio PLG2NA
Pintura:	Pintura en polvo horneada "poliéster", Ral 7035 (color gris)
Resistencia a la corrosión:	Lo STANDARD de la aleación de aluminio utilizada en Cortem, ha superado los test previstos por las normas EN60068-2-30 (ciclos de calor-humedad) y EN60068-2-11 (prueba de niebla salina)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Portalámparas:	Doble enchufe G5
Reactor:	Electrónico
Tensión nominal:	230 Vac
Frecuencia nominal:	50/60 Hz
Conexión:	Directamente a los contenedores fijados a la tarjeta electrónica L, N, Pe.sec 0,5 mm ² Bornera puente adaptada para la entrada-salida
Grupo de emergencia:	Batería Ni/Cd 2,5 Ah - 6,5 V El LED bicolor viene utilizado para monitorare el funcionamiento de la batería: luz verde para corriente de carga correcta, roja en caso de batería averiada
Cableado:	Cables en goma siliconada con protección en trenza de vidrio para altas temperaturas

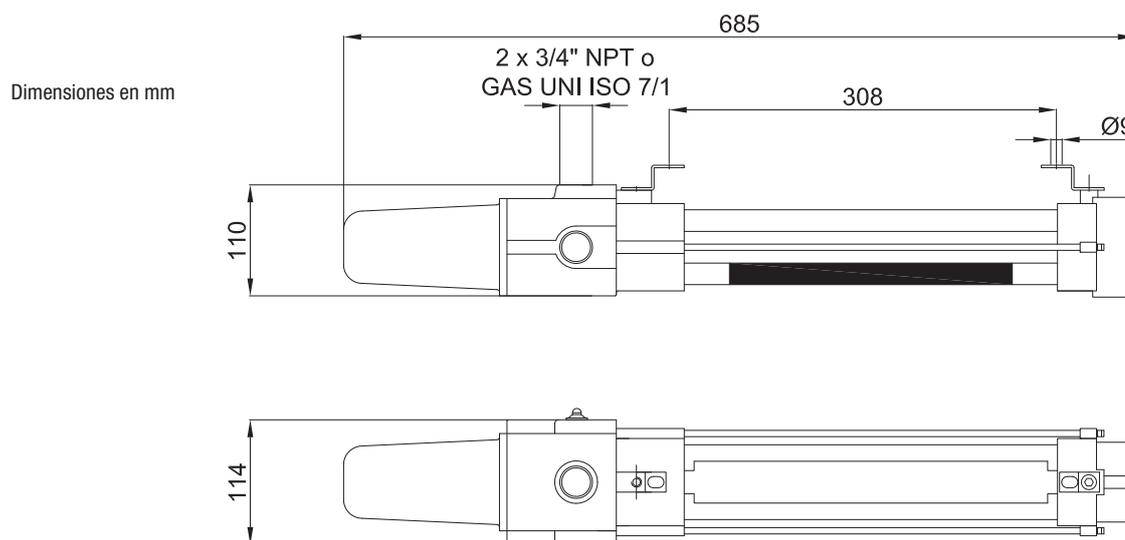
ACESORIOS A PETICIÓN / EJECUCIONES ESPECIALES

Tubos fluorescentes a 2 pin Ø16 modelo T5
Soporte brida de sujeción para instalación
Prensacables: NEVB2NB para cable armado o NAVB2NB para cable no armado
Pictograma de señalización de solicitar en base al pedido
Tensión nominal: (codigo) EVF-18ENX/120)
Rosca de acoplamiento GAS UNI ISO 7/1

Tabla de selección serie EVF-18...X

Código	Lámpara n°	Tipo de funcionamiento	Alimentación	Watt	Tiempo de descarga de la batería	Peso kg	 mm
EVF-18X	1	normal	230V 50/60Hz	8	-	3,15	1175x120x155
EVF-18EX	1	solo emergencia	230V 50/60Hz	8	150'	3,40	1175x120x155
EVF-18ENX	1	normal + emergencia	230V 50/60Hz	8	150'	3,50	1175x120x155

DISEÑOS DIMENSIONALES



NO OLVIDAR DE PEDIR LOS ACCESORIOS

Ejemplo: Tipo di armatura EVF-18EX + Tubos fluorescentes LAMP-L18W21 + Staffa per installazione G-258 + Pressacables NEVB2NB + otros...ver leyenda



Pictogramas estándares para aplicar sobre el tubo de vidrio

Estándares de referencia: D. LGS. 81 del 09/04/08 V, Directiva 92/58/CEE, UNI EN ISO 7010



U-420/SX



U-420/S

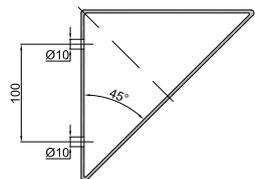
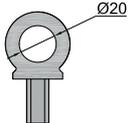
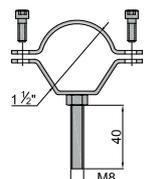
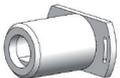
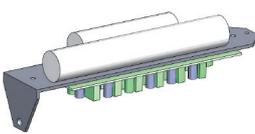


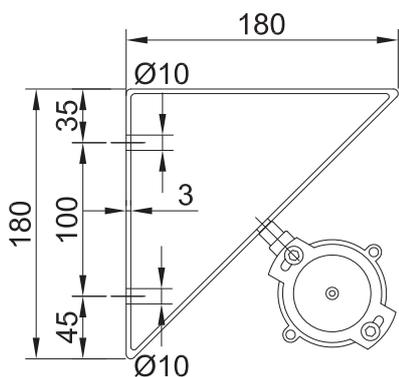
U-420/DX



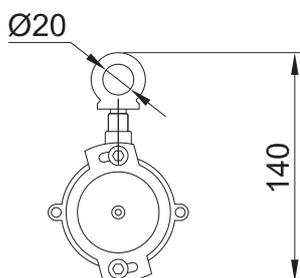
U-420/G

Accesorios a petición y partes de recambio serie EVF-18...X

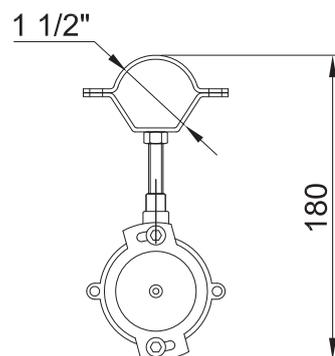
ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISCTICHE	CODICE	LEGENDA
	Tubos fluorescentes trifósforo conexión G5	8 W (FD8W)	430 lm	LAMPL8W21	 
	Pictogramas estándares para aplicar sobre el tubo de vidrio		Material: film translúcido	a pedido	 
	Varilla	Longitud: 250 mm	Material: acero inoxidable	BRF8MIN/250	 
	Soporte brida tipo D y tornillaje		Material: brida: acero galvanizado tornillaje: stainless steel	G-0611	 
	Cáncamo tipo O		Material: acero galvanizado	GOF-8	 
	Soporte brida tipo P		Material: acero galvanizado	G-0480	 
	Prensacables		Para modelos y códigos de prensacables www.cortemgroup.com	NAV2NB NEVB2NB	 
	Telar para pictograma de señalización a petición		Material: aluminio pintado y plexiglás	G1-0591	 
	Portalámpara	CuerpoG5	230V 4A	G-0448	
	Telar con grupo de baterías y tarjeta electronica	EVF-18X	230V 50/60Hz Funcionamiento normal	G-0452	
		EVF-18EX	230V 50/60Hz solo emergencia	G-0451	
		EVF-18ENX	230V 50/60Hz Normal + emergencia	G-0451/1	
	Grupo de baterías	EVF-18EX EVF-18ENX	Ni-Cd 2,5 Ah - 6,5 V	BATT2,5AH/NC	



Montaje angular
a 45° TIPO "D"



Montaje a suspensión con
cáncamo TIPO "O"



Montaje con brida metálicas
de 1.1/2" TIPO "P"

Dimensiones en mm

Artefacto para señalación de seguridad EVF-18EX con accesorio G1-0591

