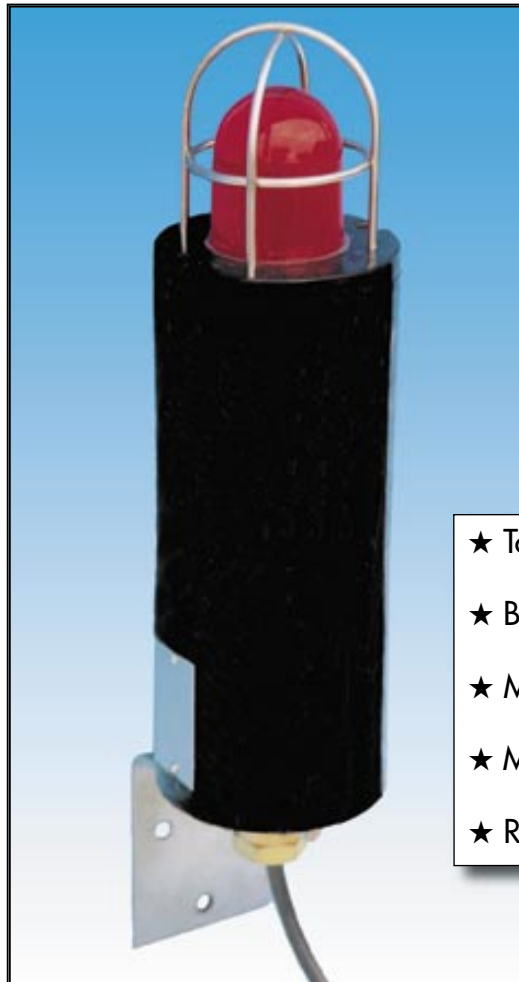


# FAROS XENON 5 JOULE EExd, Contra Intemperie Gama XB9



- ★ Todo de GRP
- ↓
- ★ Bajo Coste Inicial
- ↓
- ★ Mayor Fiabilidad
- ↓
- ★ Mínimo Coste de Mantenimiento
- ↓
- ★ Reducción de Coste Propietario

## Introducción

Estos faros ligeros y compactos han sido diseñados para usar en atmósferas con potencial de explosión y en duras condiciones medio ambientales. La carcasa del faro, incluyendo las sendas de llama, están fabricadas totalmente de poliéster vidrio reforzado con estabilidad UV, este material es ideal para usar en zonas costeras y fuera de costa. Incorpora tornillos y soporte de montaje de acero inoxidable que aseguran un producto libre de corrosión.

Las unidades pueden ser pintadas a especificación del cliente y pueden ser suministradas con etiquetas de identificación.

- ★ Uso de Zona 1 y Zona 2.
- ★ EExd IIC T6.
- ★ ATEX Aprobada, Ex II 2G.
- ★ CENELEC Aprobada.
- ★ BASEEFA Certificada.
- ★ IP66 y IP67.
- ★ Temperatura Certificada -55°C a +55°C.
- ★ GRP Libre de Corrosión.
- ★ Varios colores de lente.
- ★ Guarda de lente opcional.
- ★ Glándula opcional con cola de cable.
- ★ Soporte y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- ★ Tubo Recambiable.

MEDC Ltd, Colliery Road,  
Pinxton, Nottingham NG16 6JF, UK.  
Tel: +44 (0)1773 864100  
Fax: +44 (0)1773 582800

MEDC International, 5829 West Sam Houston Parkway,  
North, Suite 1005, Houston, Texas 77041, USA.  
Tel: +1 (713) 937 9772  
Fax: +1 (713) 937 9773

MEDC Norway, Auglaendsmyraa 6,  
4016, Stavanger, Norge.  
Tel: +47 51 82 98 98  
Fax: +47 51 82 98 91

Ventas, Fax: +44 (0)1773 582830 Pedidos, Fax: +44 (0)1773 582832  
Correo-E: sales@medc.com Páginas Web: www.medc.com



## Especificación

Certificación: CENELEC EN50014 y EN50018.  
BASEEFA EExd II CT6 (T5).  
Cert. N°. BAS00ATEX2031.  
Zona 1 y Zona 2.

Materiales: Carcasa y Tapa – Poliéster Vidrio Reforzado (GRP).  
Lentes – Cristal Endurecido.  
Tornillos de Tapa y Soporte – Acero Inoxidable 316

Acabado: Natural o pintado a requisito del cliente.

Voltaje	CD			50/60 Hz CA	
	12	24	48	110	240/254
Energía de Tubo (J)	5	5	5	5	5
Corriente Máxima Consumo (A)	0,74	0,32	0,18	0,1	0,06
Intensidad Efectiva (Cd)	29	29	29	29	29
Máxima Intensidad (Cd)	22213	22213	22213	22213	22213
Consumo de Energía (W)	9	8	9	11	15

NOTA: Las cifras ofrecidas arriba (Cd) son para lentes transparentes @ una media de parpadeo de 1Hz. Hay un informe disponible si se requiere.

### Para Lentes de Color:

Color	Rojo	Azul	Ambar	Verde	Amarillo
Factores de Multiplicación (Aproximados)	0,15	0,12	0,51	0,49	0,86

Peso: 1,6kg.

Temperatura Certificada: -55°C a +40°C(T6). -55°C a +55°C (T5).

Protección Contra Ingresión: IP66 & IP67.

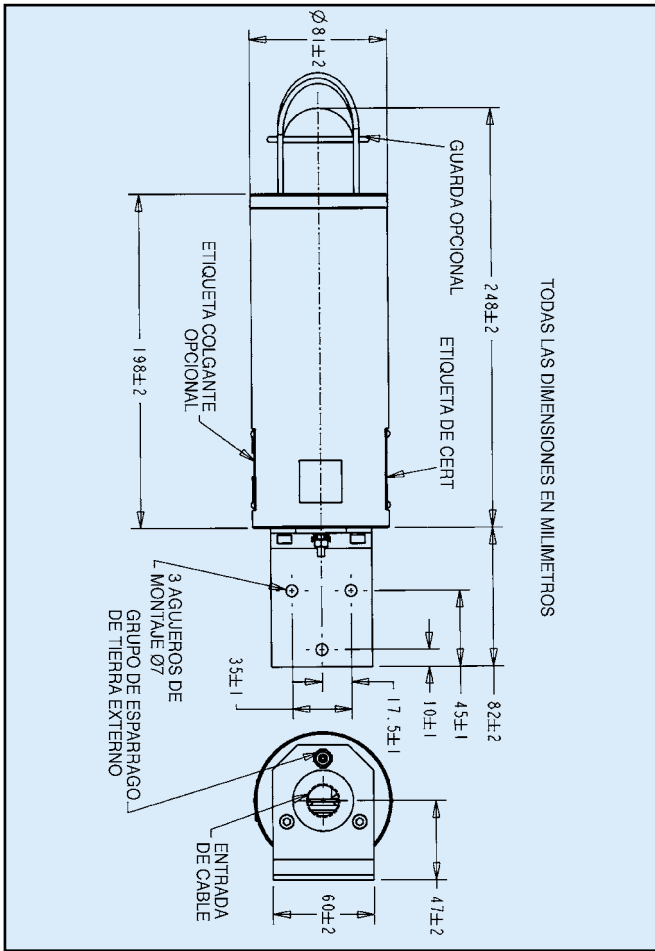
Retardante a Llama: el GRP es retardante a llama al estándar ISO 1210.

Terminales: 3 x 2,5mm<sup>2</sup>.

Montaje: Montaje en pared con soporte.

Entradas: 1 x M20 ó PG 13,5.

Opcional: 1 x 3m de cola de cable y glándula.



## Requisitos de Pedido

El código siguiente ha sido diseñado para ayudarle a seleccionar la unidad correcta. Forme el número de referencia insertando el código de cada componente en la casilla apropiada. **Productos estándar, disponibles ex-stock, como se indica a continuación.**

Producto	Descripción
<b>XB9D02406RYNCBN</b>	ATEX aprobado Ex II 2G, certificado EExd IIC T6, 24v c.d. 60 parpadeos/min, lente rojo, guarda de lente, entrada M20 + glándula + 3m de cable, acabado negro natural.
<b>XB9D02406AYNCBN</b>	ATEX aprobado Ex II 2G, certificado EExd IIC T6, 24v c.d., 60 parpadeos/min, lente ámbar, guarda de lente, entrada M20 + glándula + 3m de cable, acabado negro natural.
<b>XB9D24006RYNCBN</b>	ATEX aprobado Ex II 2G, certificado EExd IIC T6, 240v c.a., 60 parpadeos/min, lente rojo, guarda de lente, entrada M20 + glándula + 3m de cable, acabado negro natural.
<b>XB9D24006AYNCBN</b>	ATEX aprobado Ex II 2G, certificado EExd IIC T6, 240v c.a., 60 parpadeos/min, lente ámbar, guarda de lente, entrada M20 + glándula + 3m de cable, acabado negro natural.

Certi-Modelo	ficación	Voltaje	Media de iluminación	Color de Lente	Guarda de Lente	Etiqueta Colgante	Entrada/Cola de Cable	Color de Carcasa
<b>XB9</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Voltaje	Código	Media de Parpadeo	Código	Color	Código	Etiqueta Colgante/ de Tarea	Código	Entradas	Código	Acabado	Código
12V c.d.	012	60/min.	06	Roja	R	Ninguno	N	1 x 20mm	1B	Negro Natural	N
24V c.d.	024	Otras medias de parpadeo		Azul	B	*Si	Y	1 x PG 13.5	1P	Rojo	R
48V c.d.	048	Disponibles a requisito, por favor especifique.		Verde	G	*(Especificar por favor)		Cable y Cola		Azul	B
110V c.a.	110			Amarillo	Y			3m de cable	CB	Amarillo	Y
240V c.a.	240			Ambar	A					Gris	G
254V c.a.	254			Transparente	C					Blanco	W
										Acabado Especial	S

Certificación	Código
Sin certificar EExd	W
EExd	D

Guarda de Lente	Código
Ninguno	N
Si	Y

Todas las especificaciones, dimensiones, pesos y tolerancias ofrecidas arriba son nominales (típicas), por tanto, MEDC se reserva el derecho de variar todos los datos sin previa notificación. No se acepta responsabilidad por cualquier consecuencia del uso.

# MEDC