



# Artefacto de iluminación portátil para lámpara incandescente o bajo consumo

Materiales para áreas clasificadas - Iluminación

código: **EXAIP 1**

## INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas:

- Zona 1 y Zona 2; Zona 21 y Zona 22 según IEC 60079-14 (Ed. 5)
- Clase 1 División 1, grupo C y D según NEC art. 500 (UL)

Certificados como:

- Ex d IIB + H2 T.. Gb según IEC 60079-0 (Ed. 5) e IEC 60079-1 (Ed. 6)
- Ex tb IIIC T... Db según IEC 60079-31 (Ed. 1)
- Grado de protección IP 66.

## APLICACIONES

Están diseñadas para el manipuleo en áreas clasificadas, cuando se realizan trabajos en lugares de difícil acceso, tareas eventuales de mantenimiento, para trabajos de limpieza y/o reparación en grandes tanques o recipientes, etc.

Pueden alojar lámpara incandescente o bajo consumo.

Se utiliza y transporta por medio de su manija y se accede a la conexión por medio de prensacable para cable no armado.

## PRESENTACION

### Fabricación

Casco y aro en aleación de aluminio de bajo contenido de cobre, reja de alambre. Vidrio borosilicato tipo globo U. Mango extraíble de alambre. Portalámparas de porcelana E-27 (sin lámpara). Prensacable para cable no armado (Ø ext. 6,5 a 12,8 mm.), con arandela de estanqueidad de poliamida. (ver pag. catalogo).

Con O'ring incluido

### Terminación

Pintura esmalte sintético de secado rápido color RAL 7032

A pedido: Pintura poliéster hornable.

### Tipo de Roscas

Acceso superior (Ver códigos y dimensiones)

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



## REPUESTOS DISPONIBLES

**REXAI 1:** Repuesto reja para EXAI 1.

## LAMPARAS ADMISIBLES (no provistas)

### Estándar

- Incandescentes hasta 100W.
- Bajo consumo hasta 15W (tipo U).
- Bajo consumo hasta 24W (tipo espiral ó helicoidal).

## CODIGOS Y DIMENSIONES

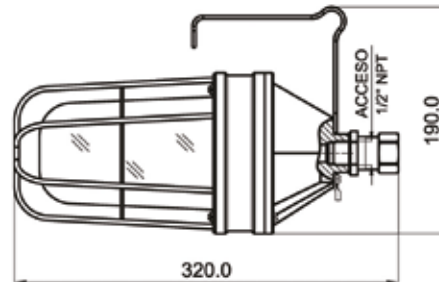
Código	Lámparas admisibles			Temperatura Clase (Grupo II)	Acceso Superior	Peso unit. (Kg.)
	Consumo	Tipo	Rosca / base			
EXAIP 1	≤ 60 W	Incandescente	E27	T4	1/2" NPT	2,32
	75W y 100W	Incandescente	E27	T3		
	24W	Bajo consumo	E27	T5		

Los pesos son aproximados.

### Ejemplo de pedido

**EXAIP 1**

Tamaño 1  
Artefacto de iluminación portátil IEC p/ lámpara 100W o 24W bajo consumo



## CERTIFICACIONES

Marcación	Ente certificador	Nº Certificado	Conforme a norma
Ex d IIB + H2 T.. Gb IP66	INTI CITEI	2012D487	IEC 60079-0, Edition 5
Ex tb IIIC T.. Db IP66			IEC 60079-1, Edition 6
			IEC 60079-31 Edition 1