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

Materiales para áreas clasificadas - Iluminación

código: **EXAIP 1**

INFORMACION GENERAL

Aptos para aéreas clasificadas como Ex d IIB + H2 T.., según IEC 79.0 y 79.1.
Grado de protección IP 65.

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, reja de alambre. Vidrio borosilicato tipo globo U. Mango extraíble de alambre. Porta lámpara 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).
A pedido:

Terminación
Pintura esmalte sintético de secado rápido color RAL 7032
A pedido: Pintura poliéster horneable.

Tipo de Roscas
Acceso superior (Ver códigos y dimensiones)
- 1/2" N.P.T. (Rosca Cónica Americana)

REPUESTOS DISPONIBLES

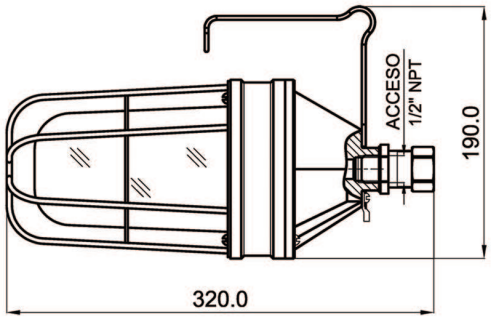
XVG 1 Vidrio globo de borosilicato para EXAI 1.
REXAI 1: Repuesto reja para EXAI 1.

LAMPARAS ADMISIBLES (no provistas)

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

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

Los pesos son aproximados.



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

XAIP MG 1

Serie EXAIP 1 - Norma IEC 79.0 y 79.1

Clasificación de Area	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observaciones
Ex d IIB + H2 T3/4/5	INTI CITEI	Ampliación INTI-CITEI 2000D094/2	EXAIP 1	EXAIP-1	T= según modelo y lámpara. Grado protección IP 65.