Proyector para lámpara de cuarzo

Materiales para áreas clasificadas - Iluminación

código: **EXPC 3**

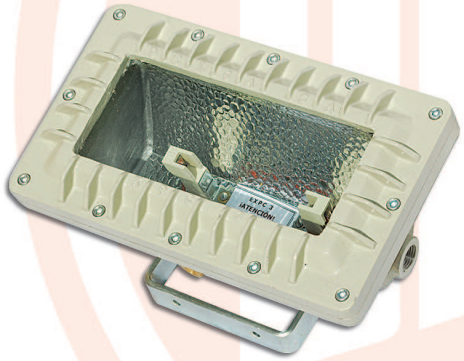
INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas Clase 1 Div. 1, grupo D, según NEC art. 500 (UL).
Aptos para áreas clasificadas como Ex d II B T2, según IEC 79.0 y 79.1.

APLICACIONES

Esta diseñado para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, lugares como:
- estaciones de carga de combustibles líquidos y/o Gas Natural Comprimido (GNC).
- refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas.
- cámaras de pinturas y/o manipuleo de solventes, laboratorios de ensayos, plantas farmacéuticas, etc.
- pueden alojar lámparas de cuarzo iodo.

Pueden ser montadas en forma pendiente, contra la pared o contra el cielorraso y acceder a la conexión por medio de prensacables.



PRESENTACION

Fabricación
Cuerpo y marco en aleación de aluminio, con bulones allen de hierro cincado, la pantalla reflectora interna es de aluminio anodizado textura martillada, zócalo de porcelana de fácil recambio de lámpara, cables para alta temperatura, vidrio plano templado de espesor 10 mm. resistente a temperatura y choques térmicos, brazo de sujeción tipo U que permite el movimiento del proyector en el plano vertical. Venteador para liberación de presión interna por aumento de temperatura.

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

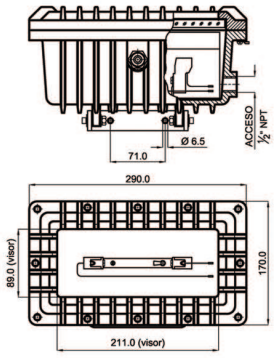
Tipo de Roscas
Acceso sobre un lateral (Ver códigos y dimensiones).
- 1/2" N.P.T. (Rosca Cónica Americana)

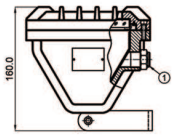
LAMPARAS ADMISIBLES (no provistas)

- Cuarzo 150W.
- Cuarzo 300W.

Código	Lámparas admisibles		Temperatura Clase (Grupo II)	Peso unit. (kg.)	Empaque mín. (unid.)
	Consumo	Tipo			
EXPC 3	150W 300W	Cuarzo iodo	T2	4,60	1

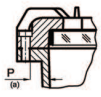
Las dimensiones y pesos son aproximados.





1- XDR 17 (Ver página de catalogo)

Junta Plana



P: Junta convencional (fabricación std.)
(a) La cota se toma al Ø externo del tornillo

Ejemplo de pedido

EXPC 3
- Hasta 300W (consumo)
- Proyector

Serie EXPC 3 - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado
Ex d IIB T2	INTI CITEI	INTI-CITEI 2000D092 + ampliación	EXPC 3	EXPC-3 y EXPMH-4