

Cajas porta equipo para luminarias

Materiales para áreas clasificadas - Iluminación

código: **EXPEV**

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 IIC T6 Gb según IEC 60079-0 (Ed. 5) e IEC 60079-1 (Ed. 6).
 - Ex tb IIIC T6 Db según IEC 60079-31 (Ed. 1)
 - Grado de protección IP 66.

APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, para contener equipos de arranque completo para lámparas de vapor de mercurio, de sodio o mercurio halogenado hasta 400W. Los accesos laterales permiten adaptarse a las diversas necesidades de instalación.

PRESENTACION

Fabricación

Caja y tapa en aleación de aluminio de bajo contenido de cobre, con tapa a rosca.
En su interior bandeja de hierro.
Con O'ring incluido

Terminación

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



Tipo de Roscas

Ver figura en códigos y dimensiones.
2 accesos laterales a 90° de 1/2" N.P.T.
(Rosca Cónica Americana)

A pedido: Ver otras opciones de mecanizado en caja básica EXGUB (Accesos Roscados).

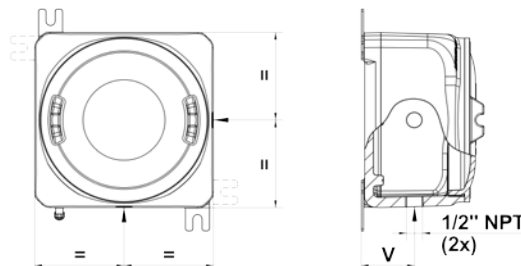
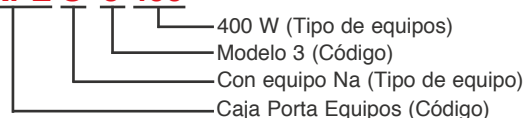
CODIGOS Y DIMENSIONES

Código		Tipo de equipo	Código de caja base	Dimensiones (mm.)		Peso unit. (kg)		Código Luminarias correspondientes (ver páginas de catálogo)	
Sin equipo	Con equipo			Cotas Grals.	V	Sin equipo	Con equipo		
EXPEV 1000	EXPES 1070	70W Na	EXGUB 01	Ver tabla de página EXGUB	57.0	3,50	5,05	EXAI 2	-
	EXPES 1100	100W Na					5,10		-
	EXPES 1125	125W Hg					5,05		-
EXPEV 2000	EXPES 2150	150W Na	EXGUB 02	65.0	5,10	7,50	EXAI 3	EXPMH 4R / 4LR	
	EXPES 2250	250W Na				8,70	EXAI 3	EXPMH 4R / 4LR	
	EXPES 2250	250W Hg				8,70	EXAI 3	EXPMH 4R / 4LR	
	EXPES 2400	400W Hg				11,20	EXAI 4	EXPMH 4R / 4LR	
	EXPEH 2100	100W Hg halog.				6,80	EXAI 2	-	
	EXPEH 2250	250W Hg halog.				8,20	EXAI 3	EXPMH 4R / 4LR	
	EXPEH 2400	400W Hg halog.				10,90	EXAI 4	EXPMH 4R / 4LR	
EXPEV 3000	EXPES 3400	400 Na	EXGUB 03	100.0	12.50	17,80	EXAI 4	EXPMH 4R/ 4LR	

Las dimensiones y pesos son aproximados.

Ejemplo de pedido

EXPE S 3 400



CERTIFICACIONES

Marcación	Ente certificador	Nº Certificado	Conforme a Norma
Ex d IIC T6 Gb IP66	INTI CITEI	2012D511	IEC 60079-0, Edition 5 IEC 60079-1, Edition 6
Ex tb IIIC T6 Db IP66			IEC 60079-31, Edition 1