

# Cajas Porta Equipo para luminarias DIP

Materiales para áreas clasificadas - Iluminación

código: **EDPEV**

## INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas:  
 - Zona 21 y Zona 22 según IEC 60079-14 (Ed. 5)  
 - Certificados como:  
 Ex tb IIIC T6 Db según IEC 60079-31 (Ed. 1)  
 - Grado de protección IP 65.

## APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, donde se requiere un recinto protegido contra el polvo y lanzamiento de agua en todas direcciones, para utilizar como:

- Contenedor de elementos como balastos para lámparas de vapor de mercurio, de sodio o mercurio halogenado hasta 400W.

- Tableros al pie de columnas, empalmes, etc.

Los accesos laterales permiten adaptarse a las diversas necesidades de instalación.

## PRESENTACION

### Fabricación

En aleación de aluminio de bajo contenido de cobre, con junta de goma esponjosa (grado de protección IP 65) y armados con 4 tornillos de bronce.

En su interior bandeja de hierro.

**A pedido:** (ver Códigos y Dimensiones)

- Con equipo para luminaria requerida.



### Terminación

Pintura esmalte sintético de secado rápido color RAL 7013.

**A pedido:** Pintura en polvo horneable.

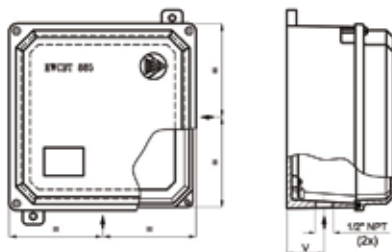
**Tipo de Roscas** Ver figura en códigos y dimensiones.

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

**Nota:** El espesor de la pared permite efectuarlos en cualquier posición, cumpliendo con lo indicado en las normas.

## CODIGOS Y DIMENSIONES

Código		Tipo de equipo	Código de caja base	Dimensiones (mm.) Cotas Grals.	Peso unit. (kg)		Código Luminarias correspondientes (ver páginas de catálogo)	
Sin equipo	Con equipo				Sin equipo	Con equipo	EXAI 3	EXAI 4
EDPEV 8000	EDPES 8250	250W Na	EWCBT 885	Ver tabla de página EWCBT 885	2,90	6,50	EDAPR 3T5	
	EDPEH 8250	250W Hg halog.				6,00		
	EDPES 8400	400W Na				8,20		
	EDPEH 8400	400W Hg halog.				6,90		



Ejemplo de pedido

**EDPES 8 400**

- 400W (Tipo de equipo)
- Modelo 8 (Código)
- Con equipo Na (Tipo de equipo)
- Caja porta equipo para luminarias DIP

## CERTIFICACIONES

Marcación	Ente certificador	Nº certificado	Conforme a norma
Ex tb IIIC T6 Db	INTI CITEI	2012E485	IEC 60079-31 (Ed. 1)