Proyector DIP para lámparas de descarga

Materiales para áreas clasificadas - Iluminación

código: **EDAPR 3**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas como Ex DIP A 21 Ta T4 / T5 / T6 (apto para zona 21) según IEC 1241-1-1. Grado de protección IP 6X.

APLICACIONES

Esta diseñado para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas con presencia de polvo, lugares como:
- celdas o galpones de acopio de cereales, donde existen atmósferas de polvo combustible en suspensión.
- ambientes donde el polvo, la corrosión o humedad afectan a una luminaria convencional. Pueden alojar lámparas de vapor de mercurio halogenado o vapor de sodio (Na). 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, marco y tapa lateral en aleación de aluminio, con bulones de hierro cincado cabeza hexagonal y cabeza frezada, la pantalla reflectora interna es de aluminio anodizado textura martillada, portalámpara E-27 o E-40 (según modelo) de porcelana, cables para alta temperatura, vidrio plano templado de espesor 8 mm. resistente a temperatura y choques térmicos, brazo de sujeción tipo U que permite el movimiento del proyector en los dos planos. Provisto de acceso lateral para el rápido reemplazo de la lámpara.

Terminación
Pintura esmalte sintético de secado rápido color RAL 7013.
A pedido: Pintura poliéster horneable.

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

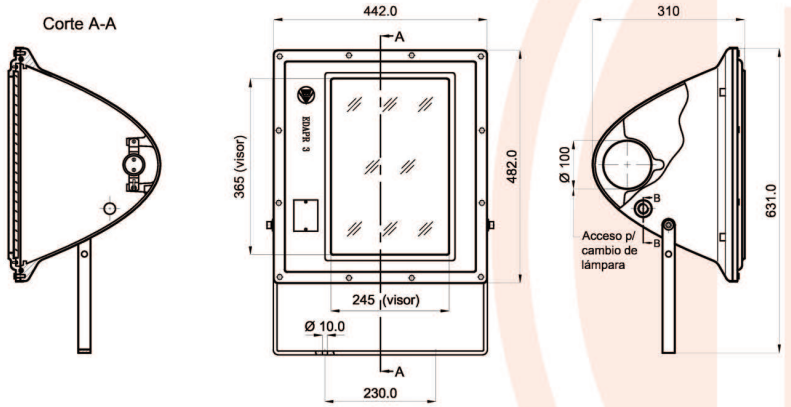
LAMPARAS TUBULARES O ELIPTICAS ADMISIBLES (no provistas)

Para equipo a distancia Sugerido EDPES / H (Ex DIP A21) (Ver página)

- Vapor de sodio hasta 400W.
- Vapor de mercurio halogenado hasta 400W.

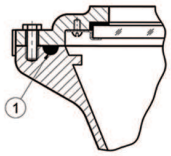
Código	Lámparas admisibles			Temperatura	Peso unit.	Empaque	Código (caja porta equipo p/ Luminaria)	
	Consumo	Tipo	Rosca / Base	Clase (Grupo II)	(kg.)	mín. (unid.)	Vacio	Completo
EDAPR 3T6	70W	Vapor de Sodio	E27	T6	19.50	1	EDPEV 8000	A pedido
EDAPR 3T5	100W	Vapor de Sodio	E40	-				A pedido
	150W	Vapor de Sodio	E40	T6				A pedido
	250W	Vapor de Sodio	E40	T5				EDPES 8250
	250W	Vapor de mercurio halogenado	E40	T5				EDPEH 8250
	400W	Vapor de Sodio	E40	T4				EDPES 8400
	400W	Vapor de mercurio halogenado	E40	T4				EDPEH 8400

Las dimensiones y pesos son aproximados.



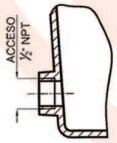
Ranura para O'Ring

Acceso lateral (1/2" NPT)



1 - O'Ring

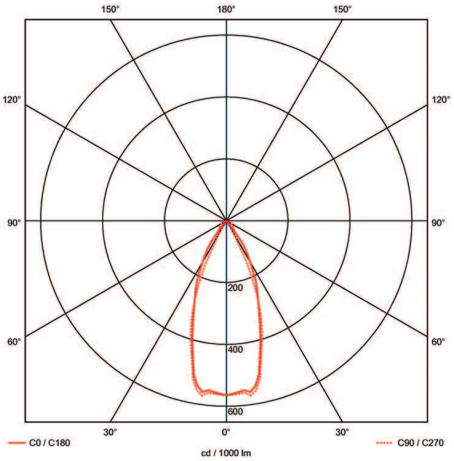
Corte B-B



Ejemplo de pedido

EDAPR 3 T5

- T5 — Con portalámpara E-40
- EDAPR 3 — Proyector DIP para lámparas de descarga



Serie EDAPR 3 - Norma IEC DIP 21

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observ.
Ex DIP A 21 Ta T4/T5/T6 (apto para zona 21)	INTI CITEI	INTI-CITEI 2005DIP264	EDAPR 3	EDAPR-3	Grado de protección IP 6X