

PTX – Petrolux®



Aplicaciones:

Bodegas, plantas generadoras de energía, plantas tratadoras de agua, industria papelera.

Iluminación general Luminario para áreas no clasificadas, equipado con reflector de cristal prismático y cristal termo-templado plano

Cómo armar el número de catálogo de Petrolux:

Ejemplo: PTX 070HP 62 551 PD L
1 2 3 4 5 6

Paso	Núm. Catálogo	Descripción
1. Luminario	PTX	Petrolux
2. Potencia ¹	070HP 100HP 15AHP 175MH	70W Sodio de alta presión 100W Sodio de alta presión 150W Sodio de alta presión 175W Aditivos metálicos
3. Tensión de Operación	6R 62 24 6S 27 6U 48 6T 6V	127V 60Hz 220V 60Hz 240V 60Hz 254V 60Hz 277V 60Hz 440V 60Hz 480V 60Hz 127, 220, 254, 277V 60Hz ² 440/480V 60Hz
4. Óptica	551 55L 555 625 62C	Curva de distribución asimétrica (4551) ³ Curva de distribución larga y angosta (4551) ³ Curva de distribución simétrica (4555) ³ Curva de distribución abierta. Reflector abierto (6625-AL) Curva de distribución media. Reflector cerrado (6625-AL/CTT)
5. Montaje	BC CE PD ST ST-25 WL	Montaje a techo para caja de conexiones Montaje a techo para tubo conduit lateral Montaje colgante Montaje para punta de poste 90° ⁴ Montaje para punta de poste a 25° de inclinación Montaje a muro
6. Opciones	L	Lámpara incluida

Características

Cápsula: Fundición de aluminio de alta resistencia, fabricada con un tratamiento superficial previo y un acabado en pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente y horneada para una mayor resistencia a la corrosión, con diferentes sistemas de montaje.

Balastro: Electromagnético auto-regulado con alto factor de potencia (superior a 90%), con embobinados de cobre, 100% probados para una alta eficiencia lumínica por watt consumido.

Óptica: Cuatro conjuntos ópticos diferentes. Los reflectores pueden o no cerrarse por la parte inferior con un cristal termo-templado contando con 2 curvas de distribución; los tres refractores disponibles ofrecen 3 curvas de distribución diferentes: curva larga y angosta, simétrica y asimétrica.

Instalación: Los diferentes montajes ofrecen gran versatilidad para su instalación. El acceso a la lámpara se efectúa retirando el módulo óptico.

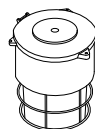
Certificaciones: NOM-064-SCFI.

Notas: 1 Todos los luminarios usan lámparas de base mogul
 2 Consulte disponibilidad según potencia de lámpara
 3 Se envía con guarda
 4 Entrada de espiga diámetro de 1 ½" NOM
 5 Color estándar gris

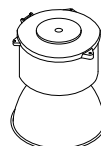
Peso 12.8 kg. con Cristal 6625-AL (sin balastro)
 Peso 13.8 kg. con Cristal 4551 (sin balastro)

Matriz de Espaciamento

Reflector	070HP	100HP	15AHP	175MH
6625-Abierto (625)	1.57:1	1.41:1	1.5:1	1.44:1
6625-Cerrado (62C)	1.3:1	1.3:1	1.3:1	1.4:1



REFLECTOR PRISMÁTICO CERRADO CON GUARDA DE ALAMBRE 4551-4555

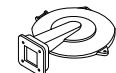


REFLECTOR PRISMÁTICO ABIERTO CON CUBIERTA DE ALUMINIO 6625-AL & 6625 CON CTT-366 (CRISTAL TERMOTEMPLADO)

TIPOS DE MONTAJE



"PD"
MONTAJE COLGANTE



"WL"
MONTAJE A MURO



"CE"
MONTAJE A TECHO



"ST"
MONTAJE PUNTA DE POSTE 90°



"BC"
MONTAJE A TECHO CON CAJA DE CONEXIONES



"ST-25"
MONTAJE PUNTA DE POSTE 25°