



## Petrolux® III Mediano



### Aplicaciones:

Plantas refinadoras de petróleo, plantas de etanol, plantas químicas, plantas de proceso de alimentos, plantas textiles, plantas de tratamiento de agua y basura.

### Luminario industrial para áreas clasificadas

Cómo armar el número de catálogo de Petrolux® III mediano:

**Ejemplo:** P3M 50 CF 6R 545 CE GD  
1 2 3 4 5 6 7

Paso	Núm. Catálogo	Descripción
1 Luminario	P3M	PETROLUX III Mediano
2 Potencia	42 50 55 57 70 85 100 150 175	42W 50W <sup>1</sup> 55W 57W 70W <sup>2</sup> 85W 100W <sup>2</sup> 150W 175W
3. Tipo de Lámpara	CF HP MH PM QL	Fluorescente Compacta Vapor de Sodio Alta Presión Aditivos Metálicos Pulse Start <sup>3</sup> Inducción <sup>3</sup>
4. Tensión de Operación	6R 62 24 6S 27 6U 48 6T	127V 60Hz 220V 60Hz 240V 60Hz 254V 60Hz 277V 60Hz 440V 60Hz 480V 60Hz 127, 220, 254, 277V 60Hz <sup>3</sup>
5. Óptica	30C 541 545 FDZ	Reflector 6630 Cerrado Refractor 4541 Curva larga y angosta Refractor 4545 Simétrico Reflector FDZ Polimerico Cerrado <sup>5</sup>
6. Montaje	CE PD ST WL UN	Montaje a Techo Montaje Colgante Punta de Poste Montaje a Muro Montaje Universal
7. Opciones	CP F1 F2 GD L	Módulo externo para capacitor Fusible sencillo Fusible doble Guarda para óptico <sup>4</sup> Lámpara Incluida

### Características

**Cápsula:** Fabricada en fundición de aluminio a presión con tratamiento previo y pintura poliéster en polvo, aplicada electrostáticamente y horneada para una mayor resistencia a la corrosión. Un solo tornillo de cierre de acero inoxidable ubicado en la bisagra de la cápsula del balastro facilita el acceso a los componentes eléctricos.

**Balastro:** Estándar - electrónico encendido instantáneo, bajo consumo de energía y alto factor de potencia. Balastro electromagnético auto-regulado de alto factor de potencia (superior a 90%). 100% probados para dar emisión lumínica completa de la lámpara con menor consumo de energía.

**Óptica:** Conjunto óptico de Cristal de Borosilicato Prismático Endural®, resistente al choque térmico, cuando el cristal es cerrado con la cápsula se asegura un cierre hermético total.

**Instalación:** El conjunto óptico se atornilla a la cápsula para evitar el uso de herramientas en el ensamble del luminario y facilitar el mantenimiento a la lámpara. Diversas opciones de montaje: muro, fijación a poste, colgante.

**Notas:** 1 No disponible en Aditivos Metálicos

2 No disponible en Aditivos Metálicos en 440/480V

3 Consulte Disponibilidad

4 Se embarca por separado

5. Utilizar sólo con luminarios calificados como clase I div II no utilizarse con luminarios calificados como localizaciones II