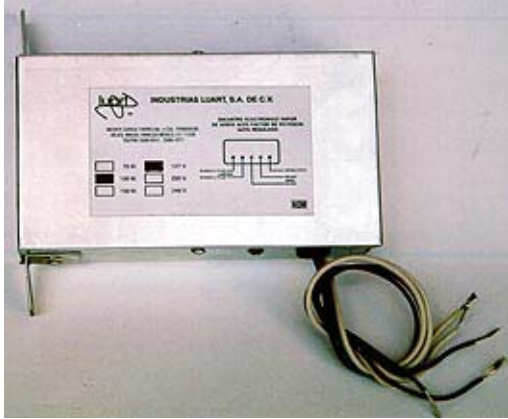


## Balastro electrónico de alto factor de potencia, autorregulado, para 1 lámpara de vapor de sodio de alta presión de 100 W. Cat. 100VS-12.

### Ficha técnica de producto.

#### Aspecto físico.



#### Introducción.

Este balastro electrónico ahorra energía eléctrica debido a su alta eficiencia, pérdidas menores al 8% además de que prolonga la vida total de servicio de la lámpara, previniendo que se apague cuando la tensión eléctrica está por debajo de su nominal; el bajo contenido armónico y su alto factor de potencia disminuye el calentamiento en las líneas de distribución eléctrica.

#### Aplicaciones.

- Industria ligera.
- Iluminación suburbana.
- Patios.
- Estacionamientos.
- Áreas de maniobras.
- Bodegas.

#### Condiciones normales de operación.

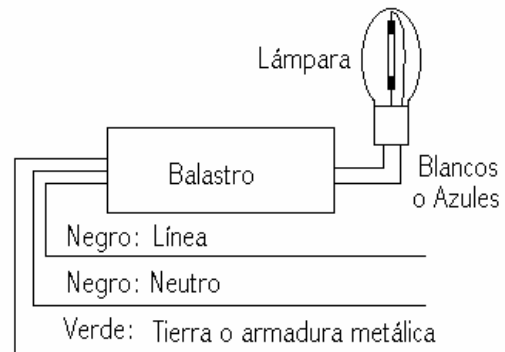
El balastro opera con tensiones desde 75V hasta 140V  
Temperatura ambiente: -10°C hasta 50°C (dentro del luminario).  
Humedad relativa <90%.

#### Características.

##### Balastro.-

- Alta eficiencia.
- Baja distorsión armónica <10%
- Alto factor de potencia >0.99
- Grado de sonido "A".
- No contiene PCB's.
- Tensión de operación de 75V-145V
- Consumo: 0.87A a 127V.
- Potencia: 110W.
- Opera lámparas de vapor de sodio de alta presión de 100 W de soquet Mogul E-40 o Mediano E27.

#### Diagrama de conexiones.

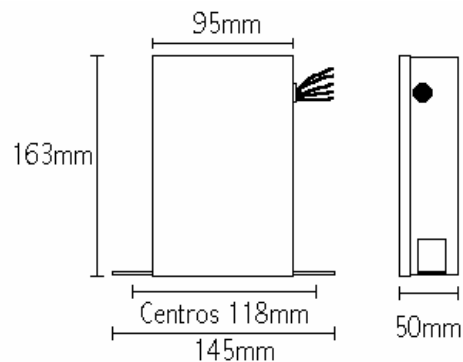


FP03018-01

No conectar ningún los cable de la lámpara hacia algún otro, ya que se pierde la garantía del producto.

Cablear de acuerdo a las normas locales aplicables.

#### Dimensiones físicas.



FP03037-00

#### Notas.

Valores típicos a 127V a temperatura ambiente de 25°C.

#### Actualización y mejora de productos.

Industrias Luart, SA de CV se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas y de forma en sus productos, orientadas a su mejora técnica y de aplicación. Para conocer más sobre los productos de Industrias Luart, SA de CV así como la mejor manera de aplicarlos, favor de consultar a su representante Luart más cercano o visite nuestra página de internet: [www.balastros.net](http://www.balastros.net). También puede usted contactarnos a los teléfonos 55 - 5580-1971 / 5557-4376. Fax 5580-0041 en la Ciudad de México. E-mail: [luart@balastros.net](mailto:luart@balastros.net)