



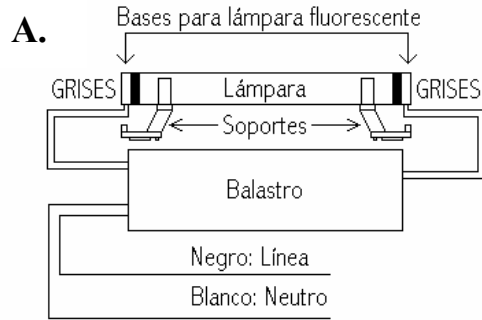
**Familia de balastos electrónicos de arranque rápido con bases integradas, para lámparas T-8, para tensión de línea de 127V.
Cat. #T8##EBB-12.**

Ficha técnica de producto.

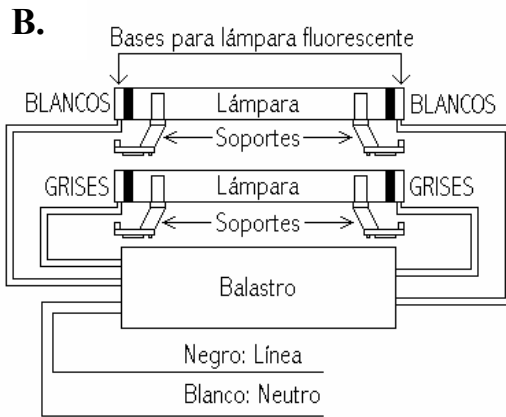
Aspecto físico.



Diagramas de conexión.



FP03019-00



FP03020-00

Introducción.

Balastro electrónico, ahorrador de energía, para operar una o dos lámparas de encendido rápido de bulbo T-8; con bases o portalámparas integradas. Para ser instalado en luminarias fluorescentes, para sustituir balastro magnético y dos lámparas "slimline" de 21W o de 39W; usando los mismos portabases "slimline".

Aplicaciones.

- Hogar.
- Iluminación general.
- Consultorios
- Talleres
- Pasillos.

Condiciones normales de operación.

El balastro opera con tensión de 127V, ±10%.
Temperatura ambiente: -10°C hasta 40°C.
Humedad relativa <80%.

Balastro de 39W:

Consumo de lámparas 2x39W= 78W
Pérdidas de balastro 20%=15.6W
Total de consumo =93.60W

Balastro de 32W:

Consumo de lámparas 2x32W= 64W
Disminución en consumo debido a la operación de lámparas en alta frecuencia 6.25%= 4W

Consumo real de balastro - Disminución en consumo = 64W-4W= 60W

Ahorro:

93.6W-60W= 33W que equivalen a ahorrar el 36% en el recibo de luz por causa del consumo en iluminación.

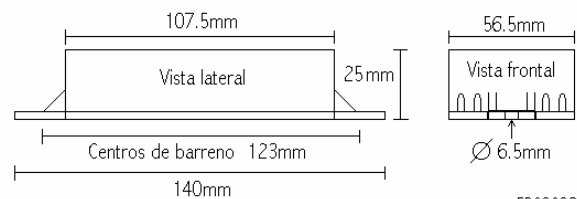
Características.

- Alta eficiencia.
- Grado de sonido "A".
- No contiene PCB's.
- Tensión de operación de 127V, 10%.
- Consumo: 0.6A a 127V.
- Factor de potencia normal.
- Usar las lámparas de 17W para sustituir sistemas "slimline" de 21W y las de 32W para sistemas de 39W.
- Para que un balastro para dos lámparas opere con una sola, aislar los cables que no se usan.
- Opera lámparas de bulbo T-8 de las siguientes potencias (de acuerdo al número de catálogo):

Catálogo	Número de lámparas	Potencia de lámpara	Diagrama de conexión
1T817EBB-12	1	17W	A
2T817EBB-12	2	17W	B
1T832EBB-12	1	32W	A
2T832EBB-12	2	32W	B

Cablear de acuerdo a las normas locales aplicables.

Dimensiones físicas.



FP03038-00

Caja CP02. Los tornillos de fijación pueden ser 7/32" ó 3/16" Ø.

Ejemplo para formar el número de catálogo.

2T832EBB-12. Balastro para 2 lámparas fluorescentes T-8 de arranque rápido, en caja de bajo perfil, para operar en 127V.

Compuesto de:

2.- Número de lámparas.

T8.- de lámparas T-8.

32.- de 32W.

E.- de fabricación electrónica.

BB.- de arranque rápido con bases para sustituir sistema "slimline", en caja de bajo perfil (1").

12.- para operar en 127 V.

Notas.

Valores típicos a 127V, en 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. 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



**Familia de balastos electrónicos de arranque rápido con bases integradas, para lámparas T-8, para tensión de línea de 127V.
Cat. #T8##EBB-12.**



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. 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