

Familia de balastos electrónicos de arranque rápido programado, para lámparas T-8, para tensión de línea de 127V. Cat. #T8##ERP-12.

Ficha técnica de producto.

Aspecto físico.



Introducción.

El balastro de arranque rápido programado incrementa la vida útil de las lámparas y provee de condiciones óptimas de trabajo para la línea eléctrica además de reducir el peso del balastro.

La siguiente tabla muestra la cantidad de operaciones de encendido y apagado que se pueden realizar con los diferentes tipos de balastro, que se ven reflejados en la vida útil de la lámpara.

Balastro	Número de encendidos y apagados típicos	Temperatura mínima de encendido
Encendido Instantáneo	7000	-18°C
Encendido Rápido	15000-25000	-10°C
Encendido Rápido Programado	>100000	-18°C

Aplicaciones.

- Pasillos.
- Oficinas.
- Áreas laborales y ocupacionales. Lugares donde hay alto número de operaciones de encendido-apagado.

Condiciones normales de operación.

El balastro opera con tensiones desde 80V hasta 145V sin variar la salida de luz un 5% (autorregulado).
 Temperatura ambiente: -18°C hasta 50°C.
 Humedad relativa <80%.

Características.

Balastro.-

- Alta eficiencia.
- Baja distorsión armónica <10%
- Alto factor de potencia >0.98
- Grado de sonido "A".
- No contiene PCB's.
- Operación de lámparas en paralelo, si se remueve una, la otra puede quedar operando de modo continuo y el consumo se reduce a la mitad.
- Tensión de operación de 80V a 145V sin variar la intensidad luminosa de las lámparas.

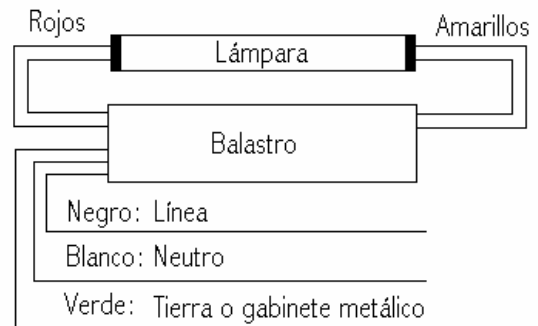
Opera lámparas de bulbo T-8 de las siguientes potencias:

Catálogo	Número de lámparas	Potencia de lámpara	Diagrama de conexión
1T815ERP-12	1	15W	A
2T815ERP-12	2	15W	B
1T816ERP-12	1	16W "U"	A
2T816ERP-12	2	16W "U"	B
1T817ERP-12	1	17W	A
2T817ERP-12	2	17W	B

1T825ERP-12	1	25W	A
2T825ERP-12	2	25W	B
1T831ERP-12	1	31W "U"	A
2T831ERP-12	2	31W "U"	B
1T832ERP-12	1	32W	A
2T832ERP-12	2	32W	B

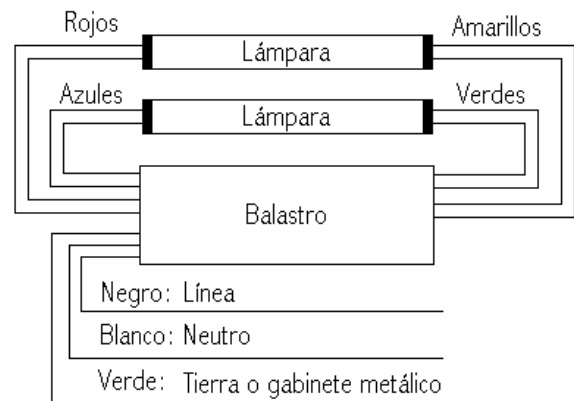
Diagramas de conexión.

A.



FP03029-00

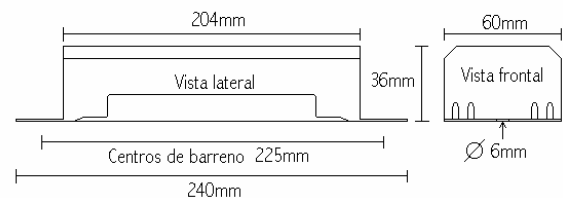
B.



FP03030-00

Cablear de acuerdo a las normas locales aplicables.

Dimensiones físicas.



FP03039-00

Caja CP03.

Los tornillos de fijación pueden ser 7/32" o 3/16"Ø.

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 balastros electrónicos de arranque rápido programado, para lámparas T-8, para tensión de línea de 127V. Cat. #T8##ERP-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