

# Familia de balastos electrónicos de arranque rápido programado, para lámparas T-5, para tensión de línea de 127V. Cat. #T5##ERP-12.

## Ficha técnica de producto.

### Aspecto físico.



### Introducción.

El balastro de arranque rápido programado incrementa la vida útil de las lámparas.

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.

### 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 >0.99
- 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.
- Opera lámparas de bulbo T-5 de las siguientes potencias:

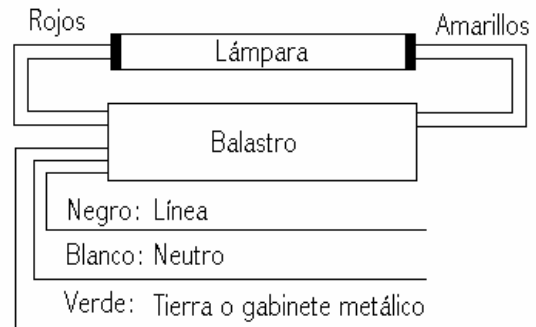
Catálogo	Número de lámparas	Potencia de lámpara	Diagrama de conexión
1T514ERP-12	1	14W	A
2T514ERP-12	2	14W	B
1T521ERP-12	1	21W	A
2T521ERP-12	2	21W	B
1T524ERP-12	1	24W	A
2T524ERP-12	2	24W	B
1T528ERP-12	1	28W	A
2T528ERP-12	2	28W	B

### 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)

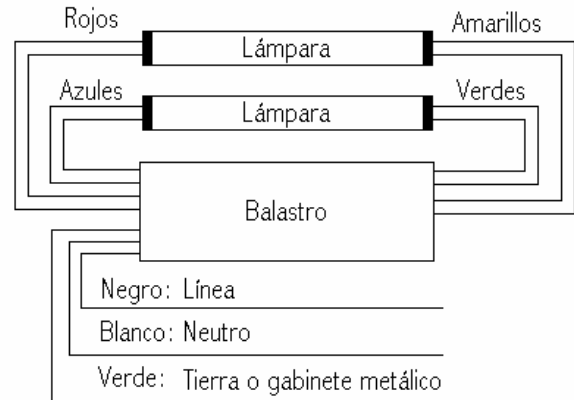
1T535ERP-12	1	35W	A
1T539ERP-12	1	39W	A
1T554ERP-12	1	54W	A

A.



FP03029-00

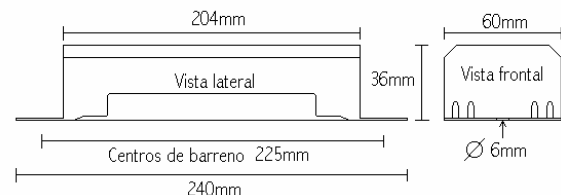
B.



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.

### Notas.

Valores típicos a 127V a temperatura ambiente de 25°C. Industrias Luart, S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas y de forma en sus productos, orientadas a su mejora.