



**Familia de balastos electrónicos de arranque rápido programado, para lámparas de fluorescencia compacta, para tensión de línea de 127V.  
Cat. #FC##ERP-12.**

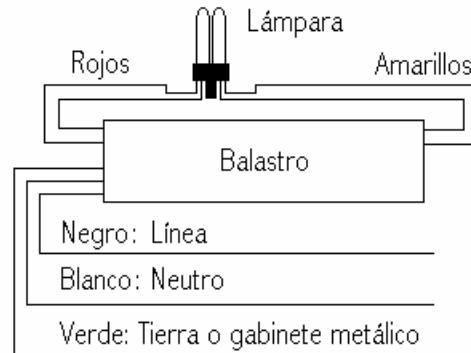
**Ficha técnica de producto.**

**Aspecto físico.**



1FC24ERP-12	1	24W PLL	A
2FC24ERP-12	2	24W PLL	B
1FC36ERP-12	1	36W PLL	A
1FC40ERP-12	1	40W PLL	A

**Diagramas de conexión. A.**



FP03035-00

**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.
- 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%.

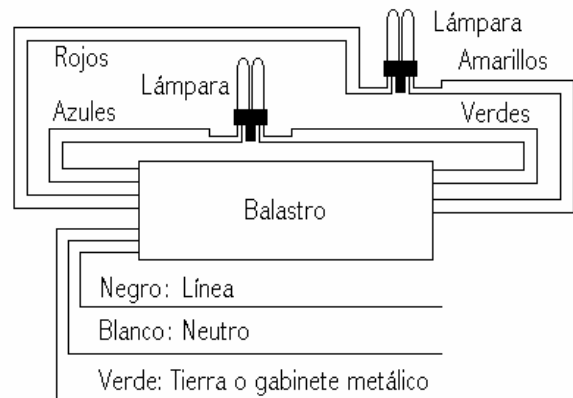
**Características.**

**Balastro.-**

- Alta eficiencia.
- Baja distorsión armónica <10%
- Alto factor de potencia >0.99
- 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 fluorescencia compacta de las siguientes potencias:

Catálogo	Número de lámparas	Potencia de lámpara	Diagrama de conexión
1FC26ERP-12	1	26W	A
2FC26ERP-12	2	26W	B
1FC32ERP-12	1	32W	A
2FC32ERP-12	2	32W	B
1FC42ERP-12	1	42W	A

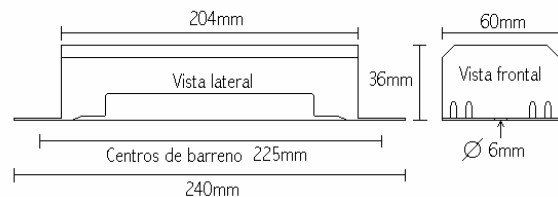
**B.**



FP03036-00

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.

**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)