



FLUORTRONIC®

La electrónica al alcance de todos.

VEA EL MUNDO EN UNA NUEVA LUZ

OSRAM



FLUORTRONIC®

LA ELECTRÓNICA AL ALCANCE DE TODOS

La familia de balastos electrónicos OSRAM FLUORTRONIC® permite alimentar los tubos fluorescentes de mayor uso en comercios, fábricas, oficinas y hogares, con costos muy convenientes. La luz producida por los tubos fluorescentes T10 de 20 y 40W se vuelve mucho más placentera y produce menos cansancio, debido a la ausencia de parpadeo cuando se alimentan con balastos electrónicos. Esto también es válido para los tubos fluorescentes T8 de 18 y 36W, con el beneficio de un 10% de ahorro de energía. También es posible una excelente alternativa de mucha más y mejor luz, si se utilizan con los tubos LUMILUX® PLUS ECO de 18 y 36W.

FÁCIL INSTALACIÓN

Los balastos electrónicos FLUORTRONIC® se disponen para conexiones con simple o doble tubo. Ya se proveen con los cables incorporados para una fácil conexión en las luminarias. En el embalaje y sobre los balastos viene indicado el diagrama de conexión.

IMPORTANTE: Aceptan el uso en luminarias cerradas.

SEGURIDAD Y TRANQUILIDAD

Los balastos FLUORTRONIC® cumplen con las normas argentinas de seguridad eléctrica. La certificación de la Res. S.I.C. y M N° 92/98, expedida por el IRAM – Instituto Argentino de Normalización – considera que estos balastos cumplen con la norma internacional IEC 60628, por lo que llevan los logotipos S + IRAM impresos en su carcasa.



Además, los OSRAM FLUORTRONIC® cuentan con un protector incorporado contra picos de corriente de red, que también protegen a los interruptores de alimentación, aumentando su vida útil.

Cabe destacar la garantía impresa por dos años a partir de la fecha de compra en las condiciones que se especifican en el embalaje.

BENEFICIOS CONCRETOS

Esta nueva familia de balastos electrónicos produce un bajo calentamiento y consume hasta un 30% menos de energía que los balastos convencionales.

La ausencia de parpadeo ("flicker") de la luz producida por los tubos fluorescentes alimentados en alta frecuencia por los FLUORTRONIC®, permite trabajar bajo su luz por períodos más prolongados, con mayor eficiencia, menor cansancio y menos errores.

Estos balastos encienden los tubos en forma instantánea, por lo que se evita el uso de arrancadores y su consiguiente parpadeo durante el encendido.

Si bien algunos de los modelos de balastos presentan un factor de potencia relativamente bajo, este se transforma en un beneficio para el usuario, ya que es una carga capacitiva, que tiende a compensar la energía inductiva de otros dispositivos, como ser, motores de electrodomésticos.

Dimensiones BFP: 24cm x 21cm x 15cm (largo x ancho x alto).

Dimensiones AFP: 36cm x 20cm x 14cm (largo x ancho x alto).

Temperatura ambiente permitida: 0.50°C.

Máxima variación de tensión permitida: +/- 10%.

Información Técnica

Descripción	Tipo de Lámpara	Potencia Balasto + Lámpara	Corriente (A)	Factor de Potencia	Factor de flujo Luminoso	Temp. Test. TC (°C)
BALASTO ELECTRÓNICO 1X18/20W - BFP - 220V	Tubular T8/T10	22W	0.190	0.55C	0.90	85.00
BALASTO ELECTRÓNICO 1X36/40W - BFP - 220V	Tubular T8/T10	39W	0.320	0.55C	0.90	80.00
BALASTO ELECTRÓNICO 2X18/20W - BFP - 220V	Tubular T8/T10	40W	0.320	0.58C	0.90	85.00
BALASTO ELECTRÓNICO 2X36/40W - BFP - 220V	Tubular T8/T10	78W	0.630	0.55C	0.90	80.00
BALASTO ELECTRÓNICO 1X18/20W - AFP - 220V	Tubular T8/T10	20W	0.105	0.96C	0.90	70.00
BALASTO ELECTRÓNICO 1X36/40W - AFP - 220V	Tubular T8/T10	39W	0.180	0.96C	0.90	70.00
BALASTO ELECTRÓNICO 2X18/20W - AFP - 220V	Tubular T8/T10	39W	0.200	0.96C	0.90	70.00
BALASTO ELECTRÓNICO 2X36/40W - AFP - 220V	Tubular T8/T10	78W	0.370	0.96C	0.90	70.00