Balastos electrónicos para 1 ó 2 lámparas fluorescentes T8 Voltaje universal 110-260V

Electronic ballasts for 1 or 2 T8 fluorescent lamps. Universal voltage 110-260V

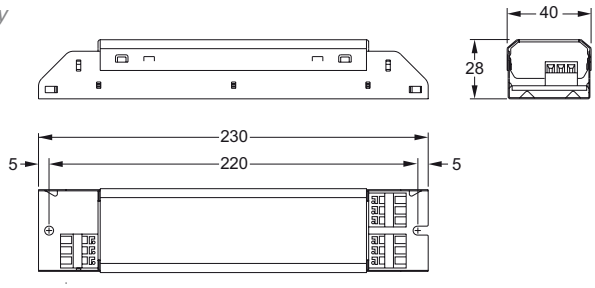
www.elt.es

110-260V 0... 50-60Hz

Vac/dc

EN 61347-2-3 Seguridad / *Safety*
EN 60929 Funcionamiento / *Performance*
EN 61000-3-2 Armónicos / *Harmonics*
EN 55015 Interferencias / *Interferences*
EN 61547 Inmunidad EMC / *EMC Immunity*





BALASTOS PARA 1 Ó 2 LÁMPARAS / *1 OR 2 LAMPS BALLASTS*

Tipo *Type*	Codigo *Code*	Potencia *Power* W	Tensión frecuencia *Voltage frequency* ($V_{a/c}$) / (Hz)	Intensidad *Current* (A) 110V	Intensidad *Current* (A) 230V	Factor de potencia *Power factor* λ	Índice EEI *EEI Index*	Temp. máx. envolvente *Max. temp. at point* (tc °c)	Temp. funcionamiento *Operating temp.* (ta °C)	Peso *Weight* Kg	Unidades por caja *Units per box*
BE 218-4-UN	9621011	T8 18W 600mm T8 15W 450mm	110-260 0...50-60	0,17... 0,33	0,08...0,17	0,98	A2	70	-20... +55	0,235	24
BE 230-4-UN	9621110	T8 15W 550mm T8 25W 750mm T8 30W 900mm T8 32W European TC-DD 28W GR10q		0,26... 0,52	0,09... 0,32						
BE 236-4-UN	9621021	T8 36W 1200mm T8 18W 600mm		0,33... 0,64	0,16... 0,32						

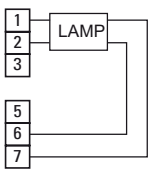
~ Balasto a incorporar Clase I.
~ Encendido con precalentamiento de cátodos para una larga vida de la lámpara, sin destellos, ni parpadeos.
~ Potencia total constante y flujo luminoso estabilizado.
~ Funcionamiento en alta frecuencia. Alta eficiencia energética.
~ Efecto estroboscópico corregido.
~ Permite el uso en luminarias de Clase I y Clase II sin apantallamiento a tierra de las lámparas.
~ Soporta 2 horas a 350V (A/C).
~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación. Sección del conductor circular: 0,50-1,5 mm².
~ Disponible bajo pedido con conexión para cableado automático por robot (ALF).

~ Class I ballast for built-in use.
~ Ignition with preheating in cathodes for a long life in the lamp, without flashes or flickering.
~ Constant total power and stabilized luminous flux.
~ High frequency operation. High energy efficiency.
~ Corrected stroboscopic effect.
~ Allows the use of Class I and Class II luminaires without screening to earth in the lamps.
~ Overvoltage protection 350V (A/C) 2 hours.
~ Rapid connection connector with fixing spring. Circular conductor section: 0,5-1,5 mm².
~ Connection by automatic wiring carried out by robot (ALF) available upon request..

Esquemas de conexionado

Wiring diagrams

1 LAMP T8



2 LAMPS T8

