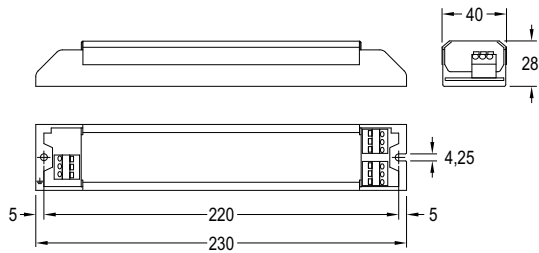


Electronic ballasts for 1 or 2 fluorescent lamps T8 or T5. Universal voltage 110-277V

*Balastos electrónicos para 1 o 2 lámparas fluorescentes T8 o T5.
Tensión universal 110-277V*



1 OR 2 LAMPS BALLASTS / BALASTOS PARA 1 O 2 LÁMPARAS

Model Modelo	Ref. No.	Power Potencia		Voltage DC/AC Tensión DC/AC 50-60Hz	Current Intensidad		Power factor Factor de potencia	Max. temp. at tc point Temp. máx. envoltorio	Operating temp. Temp. funcionamiento	Units per box Unidades por caja	Index Índice		
		W	V		110V	277V							
						(A)		λ	tc (°C)	ta (°C)		EEL	
BE 158-UN-277V	9610250	T8	1x	58W	1500mm	110-277	0,50... 0,60	0,20... 0,25	0,98	70	-20... +50	24	A3
		T5	1x	54W	1150mm								
BE 236-UN-277V	9620110	T8	1x	36W	1200mm	110-277	0,35... 0,60	0,15... 0,25	0,95	70	-20... +50	24	A3
		T8	1x 2x	18W	600mm								
BE 214-28-UN-277V	9620109	T5	1x	14W	549mm	110-277	0,20... 0,60	0,10... 0,25	0,95	70	-20... +50	24	A2
		T5	1x 2x	21W	850mm								
		T5	1x 2x	28W	1149mm								
		T5	1x	35W	1449mm								

- ~ 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.
- ~ Withstands 2 hours at 350V (A/C).
- ~ Permitted input voltage AC/DC: 99-305V.
- ~ Rapid connection connector with fixing spring. Circular conductor section: 0,5-1,5 mm².
- ~ Anti-reverse polarity protection.
- ~ Connection terminals for automatic luminaire wiring (ALF connections) available upon request.

Packaging and weight pag. 195 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection pag. 37 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Instructions manual on www.elt.es/productos/inst_manual.html

- ~ 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.
- ~ Tensión permitida AC/DC: 99-305V.
- ~ Soporta 2 horas a 350V (A/C).
- ~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación. Sección del conductor circular: 0,50-1,5 mm².
- ~ Protección contra inversión de polaridad.
- ~ Disponible bajo pedido con bornes para cableado automático de luminarias sistema (ALF).

Embalaje y peso pág. 195 y www.elt.es/productos/emblaje_EL.T.pdf
Selección de producto pág. 37 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Manual de instrucciones en www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html



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

