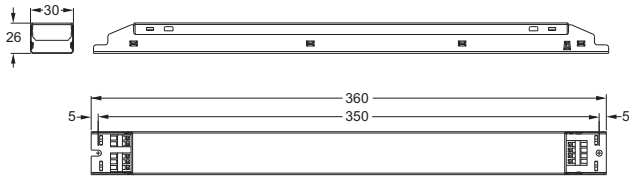


Dimmable electronic ballasts for 1 or 2 T8 / TC-L / T5 fluorescent lamps. 1... 10V REGULATION

Balastos electrónicos dimables para 1 o 2 lámparas fluorescentes T8 / TC-L / T5. REGULACIÓN 1... 10V

DBE
1... 10V
220-240V
DC/AC 50-60Hz



1 LAMP BALLASTS / BALASTOS PARA 1 LÁMPARA

Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Power <i>Potencia</i>		Current <i>Intensidad</i>	Power factor <i>Factor de potencia</i>	Max.temp. at tc point <i>Temp.máx. envolvente</i>	Operating temp. <i>Temp. funcionamiento</i>	Units per box <i>Unidades por caja</i>	Index <i>Índice</i>	Approvals <i>Homologaciones</i>
		W		(A)	λ	tc (°C)	ta (°C)	EEL		
DBE 114-35	9614030	T5HE	14W 21W 28W 35W	0,074... 0,17	0,98	75	+10... +60	36	A1 BAT	
DBE 118-40	9614040	T8 TC-L TC-F T5-HO	18,25,36W 18,24,36,40W 18,24,36W 24,39W	0,078... 0,19	0,98	75	+0... +60	36	A1 BAT	
DBE 154-58	9614050	T8 TC-L T5-HO	58W 55W 54W	0,24... 0,25	0,98	75	+0... +60	36	A1 BAT	

2 LAMPS BALLASTS / BALASTOS PARA 2 LÁMPARAS

DBE 214-35	9624030	T5HE	14W 21W 28W 35W	0,013... 0,35	0,98	75	+0... +60	36	A1 BAT	
DBE 218-40	9624040	T8 TC-L TC-F T5-HO	18,25,36W 18,24,36,40W 18,24,36W 24,39W	0,21... 0,37	0,98	75	+0... +60	36	A1 BAT	
DBE 254-58	9624050	T8 TC-L T5-HO	58W 55W 54W	0,45... 0,49	0,98	75	+0... +60	36	A1 BAT	

- ~ Brightness regulation by control voltage 1...10Vdc.
- ~ Regulation range 1...100%.
- ~ Class I ballast for built-in use.
- ~ Ignition with preheating in cathodes for a long life in the lamp, without flashes or flickering.
- ~ 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.
- ~ Permitted input voltage 180-300 Vac, 50-60Hz, 160-300Vdc.
- ~ Rapid connection connector with fixing spring.
- ~ Circular conductor section: 0,5-1,5 mm² □.
- ~ Anti-reverse polarity protection.

- ~ Control de regulación por voltaje 1... 10Vdc.
- ~ Rango de regulación de 1... 100%.
- ~ Balasto a incorporar Clase I.
- ~ Encendido con precalentamiento de cátodos para una larga vida de la lámpara, sin destellos, ni parpadeos.
- ~ 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 180-300 Vac, 50-60Hz, 160-300Vdc.
- ~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación.
- ~ Sección del conductor circular: 0,5-1,5 mm² □.
- ~ Protección contra inversión de polaridad.

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

Embalaje y peso pag. 195 y www.elt.es/productos/embalaje_ELT.pdf
Selección de producto pag. 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

