Balastos electrónicos para 1 ó 2 lámparas fluorescentes T8 / TC-L PROTECCION IP67

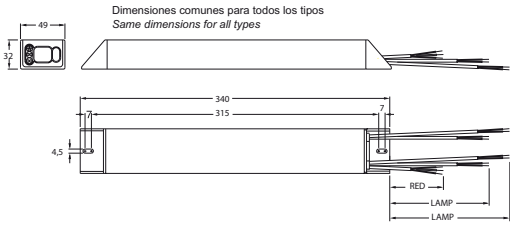
Electronic ballasts for 1 or 2 T8 / TC-L fluorescent lamps IP67 PROTECTION

www.elt.es

220-240V 50-60Hz



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 LÁMPARA / *1 LAMP BALLASTS*

Tipo *Type*	Codigo *Code*	Potencia *Power* W	Tensión *Voltage* ($V_{a/c}$)	Intensidad en red *Line current* (A)	Factor de potencia *Power factor* λ	Índice EEI *EEI Index*	Temp. máx. envolvente *Max. temp. at point* (tc ºc)	Temp. funcionamiento *Operating temp.* (ta ºC)	Dimensiones *Dimensions* Mangueras RED/NET (3x0,75 mm²) (mm)	Dimensiones *Dimensions* Cables LAMP (2x0,50mm²) (mm)	Peso *Weight* Kg	Unidades por caja *Units per box*
BE-118-EN	9616010	T8 18W	220-240	0,090	0,95	A2	70	-20... +50	500	730 960	0,875	12
BE-136-EN	9616020	T8 36W		0,165								
BE-158-EN	9616030	T8 58W		0,250								

BALASTOS PARA 2 LÁMPARAS / *2 LAMPS BALLASTS*

BE-218-EN	9626010	T8 18W	220-240	0,185	0,95	A2	70	-20... +50	1.285	760 1.350	1,30	8
BE-236-EN	9626020	T8 36W		0,330	0,96					1.350 1.570		
BE-258-EN	9626030	T8 58W		0,460						1.570 2.060		

Códigos / *Codes*
Portalámparas IP 64 / *Lamp holder IP 64*



serie EN-2

BE-118-EN-2	9616011
BE-136-EN-2	9616021
BE-158-EN-2	9616031
BE-218-EN-2	9626011
BE-236-EN-2	9626021
BE-258-EN-2	9626031

Códigos / *Codes*
Portalámparas IP 40 / *Lamp holder IP 40*



serie EN-3

BE-118-EN-3	9616012
BE-136-EN-3	9616022
BE-158-EN-3	9616032
BE-218-EN-3	9626013
BE-236-EN-3	9626022
BE-258-EN-3	9626032

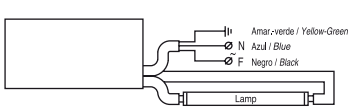
~ Balastos para incorporar en rótulos luminosos (atmósferas agresivas, ambientes salinos y rurales, industria pesada, etc.).
~ Encendido con precalentamiento de cátodos para una larga vida de la lámpara, sin destellos, ni parpadeos.
~ Potencia total constante y flujo luminoso estabilizado.
~ Funcionamiento 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 198-264v, 50-60Hz.
~ Soporta 2 horas a 350V (A/C).
~ Previstas con salidas de cables manguera para red y lámparas.
~ Se pueden suministrar con portalámparas IP-67 o conector enchufable IP40.
~ Para pedir los equipos con portalámparas, cambiar el tipo BE...-EN por BE...-EN-2. ó BE...-EN-3.
~ Incorpora reactancia ENEC.
~ No instalar nunca los cables hacia arriba.

~ Ballast for built-in use in illuminated signs (aggressive atmospheres, saline and rural environments, heavy industry, etc.)
~ 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.
~ Permitted voltage 198-264v, 50-60Hz.
~ Stands 2 hours at 350V (A/C).
~ Supplied with hose wire outlets to mains and lamps.
~ Can be supplied with lamp holder IP-67 or IP40 connector.
~ Available also with lamp holders in this case the denomination varies BE...-EN instead of BE...-EN-2 or BE...EN-3
~ ENEC Ballast inside.
~ Never install wires upwards.

Esquemas de conexionado

Wiring diagrams

1 LAMP T8



2 LAMPS T8

