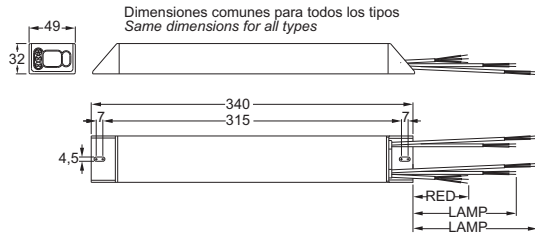


# Electronic ballasts for 1 or 2 fluorescent lamps T8 IP67 protection

## Balastos electrónicos para 1 o 2 lámparas fluorescentes T8 proteccion IP67



### Codes / Códigos

Lamp holder IP 64  
Portalámparas 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

### Codes / Códigos

Lamp holder IP 40  
Portalámparas 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

### 1 LAMP BALLASTS / BALASTOS PARA 1 LÁMPARA

Model Modelo	Ref. No.	Power		Current	Power factor	Max.temp. at tc point	Operating temp.	Dimensions		Units per box	Index
		Potencia	Intensidad	Intensidad	Factor de potencia	Temp.máx. envoltente	Temp. funcionamiento	Dimensiones	Dimensiones	Unidades por caja	Índice
		W	(A)	(A)	$\lambda$	tc (°C)	ta (°C)	RED/NET Mangueras (3x0,75 mm <sup>2</sup> ) (mm)	LAMP Cables (2x0,50mm <sup>2</sup> ) (mm)		EEL
BE-118-EN	9616010	T8 18W	0,090	0,95	70	-20... +50	500	730 960	12	A2	
BE-136-EN	9616020	T8 36W	0,165	0,95	70	-20... +50	500	730 960	12	A2	
BE-158-EN	9616030	T8 58W	0,250	0,95	70	-20... +50	500	730 960	12	A2	

### 2 LAMPS BALLASTS / BALASTOS PARA 2 LÁMPARAS

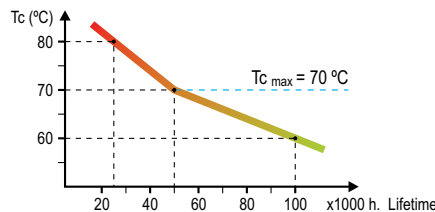
BE-218-EN	9626010	T8 18W	0,185	0,95	70	-20... +50	1.285	760 1.350	8	A2
BE-236-EN	9626020	T8 36W	0,330	0,96	70	-20... +50	1.285	1.350 1.570	8	A2
BE-258-EN	9626030	T8 58W	0,460	0,96	70	-20... +50	1.285	1.570 2.060	8	A2

- 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 input voltage 198-264V, 50-60Hz.
- Withstands 2 hours at 350v (A/C).
- Supplied with hose wire outlets to mains and lamps.
- Can be supplied with lamp holder IP-64 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.
- Input transient, surge and strike protection device ITP is suitable for this driver pag. 90 and [www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf](http://www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf).
- Packaging and weight pag. 278 and [www.elt.es/productos/packaging\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf)
- Product selection pag. 124 and [www.elt.es/productos/product\\_finder.html](http://www.elt.es/productos/product_finder.html)
- Instructions manual on [www.elt.es/productos/inst\\_manual.html](http://www.elt.es/productos/inst_manual.html)

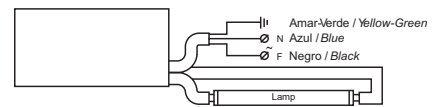
- Balastos para incorporar en rótulos luminosos (atmósferas agresivas, ambientes salinos y rurales, industria pesada, etc.).
- Encendido con precalentamiento de cátodos para una larga vida de la lámpara, sin destellos, ni parpadeos.
- Potencia total constante y flujo luminoso estabilizado.
- Funcionamiento 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-64 o conector enchufable IP40.
- Para pedir los equipos con portalámparas, cambiar el tipo BE...-EN por BE...-EN-2. o BE...-EN-3.
- Incorpora reactancia ENEC.
- No instalar nunca los cables hacia arriba.
- Balasto electrónico compatible con el sistema de protección contra rayos e impulsos en la entrada ITP pág. 90 y [www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf](http://www.elt.es/productos/pdf/701000000.pdf).
- Embalaje y peso pag. 278 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf)
- Selección de producto pag. 124 y [www.elt.es/productos/busador\\_producto.html](http://www.elt.es/productos/busador_producto.html)
- Manual de instrucciones en [www.elt.es/productos/manual\\_instrucciones.html](http://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



### 1 LAMP



### 2 LAMPS

