



BALASTO ELECTRÓNICO PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES ELECTRONIC BALLAST FOR FLUORESCENT LAMPS

PROPÓSITO GENERAL / GENERAL PURPOSE

BG

Balasto electrónico previsto para su funcionamiento en redes de **corriente continua** y diseñado según Normas **UNE-EN-60924** y **UNE-EN-60925**.

Electronic ballast for operation on **d.c. supplies** and designed according with **EN-60924** and **EN-60925** standards.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Protección contra inversión de polaridad.
Protección contra circuito abierto.
Protección contra cortocircuito.

GENERAL FEATURES:

Protection against reverse polarity
Protection against open-circuit
Protection against short-circuit

APLICACIONES:

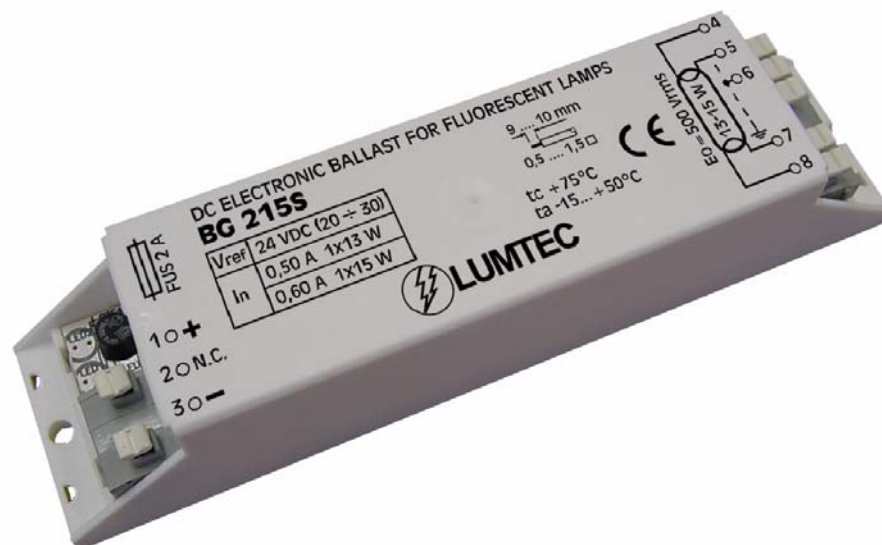
La línea **BG** está concebida para satisfacer necesidades de iluminación de tipo general, tales como:

Máquinas expendedoras
Iluminación de emergencia
Energía solar fotovoltaica

APPLIANCES:

The **BG** series is designed to general lighting such as:

Vending machines
Emergency lighting
Photovoltaic solar energy



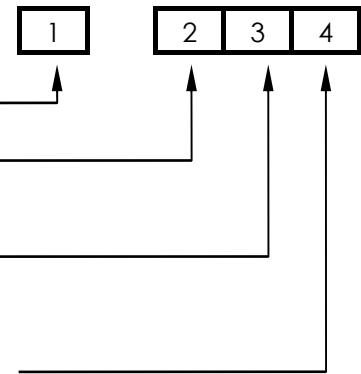
DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA

Referencia- Reference		BG 110	BG 115	BG 120	BG 210	BG 215	BG 220	BG 240
Lámparas fluorescentes tubulares Tubular fluorescent lamps	W	8 - 10	13 - 15	18 / 20	8 - 10	13 - 15	18 / 20	36 / 40
Intensidad nominal Nominal current	A	0,65 - 0,80	1,05 - 1,20	1,45	0,35 - 0,40	0,50 - 0,60	0,70	1,40
Tensión de referencia Design voltage	Vdc	12			24			
Rango nominal de tensiones Nominal voltage range	Vdc	10 - 15			20 - 30			
Rango de temperatura Temperature range	°C	-15 + 50						
Máx. temperatura admisible Max. housing temperature	t _c °C	+ 75						
Grado de protección (IP) IP protection		IP-30						
Tipo de conexión Connection type		Ficha de conexión PCB terminal block						
Opciones / Options		(S) Estándar / Standard (P) Precaldeo de cátodos / Cathode pre-heating						

(*) Modelos especiales bajo consulta / Special designs upon request.

PEDIDOS - HOW TO ORDER

- 1.- Tipo de balasto / Ballast type: **BG** Propósito general / General purpose
- 2.- Tensión / Voltage:
 - 1 12 Vdc
 - 2 24 Vdc
- 3.- Lámparas / Lamps:
 - 10 8 - 10 W
 - 15 13 - 15 W
 - 20 18 / 20 W
 - 40 36 / 40 W (Sólo en 24 Vdc / Only for 24 Vdc)
- 4.- Opciones / Options:
 - S Estándar / Standard
 - P Precaldeo de cátodos / Cathode pre-heating

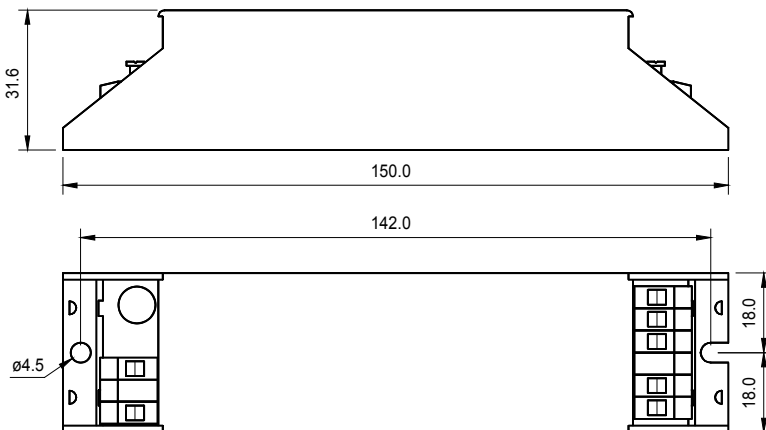


Ejemplo / Example: **BG 115P**

Balasto alimentado a 12 Vdc, para lámparas de 13 a 15 W con precaldeo de cátodos.

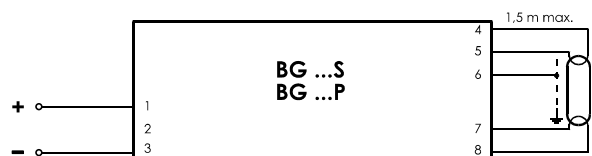
12 Vdc input ballast, for 13 to 15 W lamps with cathode pre-heating.

DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)



PESO / WEIGHT: 125 g aprox.

ESQUEMA DE CONEXIÓN WIRING DIAGRAM



Reservado el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso
We reserve the right to make technical changes without prior notice.