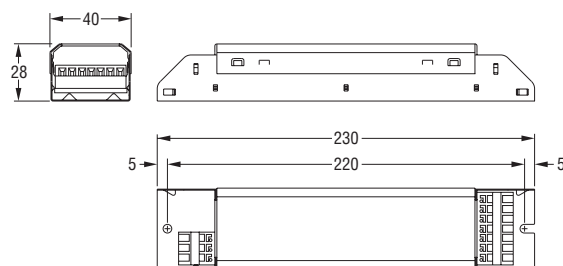


Información de producto / Product information



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

- 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 de luminarias de Clase I y Clase II sin apantallamiento a tierra de las lámparas.
- Soporta 2 horas a 350V (A/C).
- Conectores de conexión rápida con muelle de fijación. Sección del conductor circular: 0,50-1,5 mm².
- Disponible bajo pedido con conexión para cableado automático por robot (ALF).
- (*) En proceso.

NORMAS :

- Cumplen con las normas europeas de balastos para lámparas fluorescentes EN 61347-2-3, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 55015 y EN 61547.

TECHNICAL CHARACTERISTICS :

- 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.
- Overvoltage protection 350V (A/C) 2 hours.
- Rapid connection connector with fixing spring. Circular conductor section: 0,5-1,5 mm².
- Connection by automatic wiring carried out by robot (ALF) available upon request.
- (*) In process.

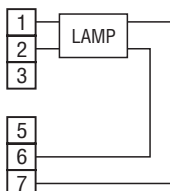
STANDARDS :

- According to european standards ballasts for fluorescents lamps EN 61347-2-3, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 55015 and EN 61547.

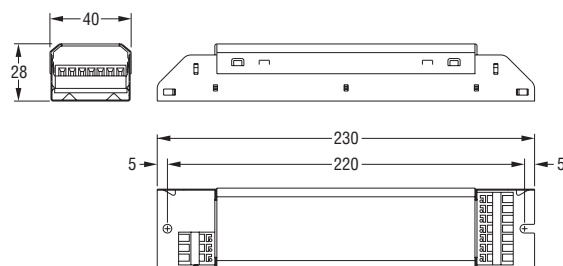
	BE 118-4-UN	BE 130-4-UN	BE 132-4-UN	BE 136-4-UN	BE 158-4-UN
Lámpara / Lamp	T8 18W 600mm T8 14W 370mm	T8 30W 900mm T8 25W 700mm T8 25W 750mm TC-DD 28W	T8 32W 1200mm	T8 36W 1200mm	T8 58W 1500mm
Intensidad / Current (110v) (A)	0,17	0,26	0,29	0,33	0,52
Intensidad / Current (230v) (A)	0,08	0,13	0,14	0,16	0,25
Tensión Frecuencia / Voltage Frequency (V _{a/c} / Hz)	110 - 260 / 0...50 - 60				
Factor de Potencia / Power factor (λ)	0,98				
Índice de Eficiencia Energética / EEI Index	A2				
Temperatura máx. envoltorio / Max. temperature at point (t _c °C)	70				
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature (t _a °C)	-20...+55				
Peso / Weight (Kg.)	0,225				
Unidades por caja / Units per box	12				
Código / Code	9610141	9610200	9610190	9610180	9610161

ESQUEMA DE CONEXIONADO

Wiring diagram



Información de producto / Product information



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

- 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 de luminarias de Clase I y Clase II sin apantallamiento a tierra de las lámparas.
- Soporta 2 horas a 350V (A/C).
- Conectores de conexión rápida con muelle de fijación. Sección del conductor circular: 0,50-1,5 mm².
- Disponible bajo pedido con conexión para cableado automático por robot (ALF).
- (*) En proceso.

NORMAS :

- Cumplen con las normas europeas de balastos para lámparas fluorescentes EN 61347-2-3, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 55015 y EN 61547.

TECHNICAL CHARACTERISTICS :

- 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.
- Overvoltage protection 350V (A/C) 2 hours.
- Rapid connection connector with fixing spring. Circular conductor section: 0,5-1,5 mm².
- Connection by automatic wiring carried out by robot (ALF) available upon request.
- (*) In process.

STANDARDS :

- According to european standards ballasts for fluorescents lamps EN 61347-2-3, EN 60929, EN 61000-3-2, EN 55015 and EN 61547.

	BE 218-4-UN	BE 230-4-UN	BE 232-4-UN	BE 236-4-UN
Lámpara / Lamp	T8 18W 600mm T8 14W 370mm	T8 30W 900mm T8 25W 700mm T8 25W 750mm TC-DD 28W	T8 32W 1200mm	T8 36W 1200mm
Intensidad / Current (110v) (1L ... 2L) (A)	0,17 ... 0,33	0,26 ... 0,52	0,29 ... 0,58	0,33 ... 0,64
Intensidad / Current (230v) (1L ... 2L) (A)	0,08 ... 0,16	0,13 ... 0,25	0,14 ... 0,28	0,16 ... 0,31
Tensión Frecuencia / Voltage Frequency (V _{a/c} / Hz)	110 - 260 / 0...50 - 60			
Factor de Potencia / Power factor (λ)	0,98			
Índice de Eficiencia Energética / EEI Index	A2			
Temperatura máx. envoltorio / Max. temperature at point (t _c °C)	70			
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature (t _a °C)	-20...+55			
Peso / Weight (Kg.)	0,235			
Unidades por caja / Units per box	12			
Código / Code	9621011	9621110	9620032	9621021

Esquema de conexionado / Wiring diagram

