



Balastos dimerizables ROVR DALI

Vayas donde vayas, *Philips* te ilumina

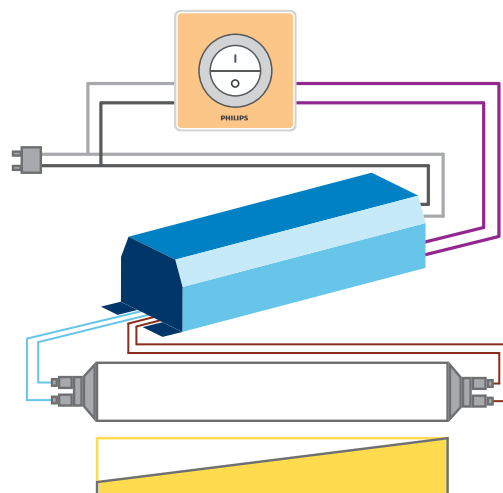
PHILIPS
sense and simplicity

Balastos dimerizables ROVR DALI, solución para dimerización fluorescente con control por señal digital DALI

Los balastos Philips Advance ROVR DALI, con control por señal digital DALI (*Digitally Addressable Lighting Interface, Interface digital direccionable para iluminación*) son la solución más flexible para controlar la iluminación. Diseñado para operar tubos fluorescentes y bombillas fluorescentes compactas, de 4 pines, los balastos ROVR DALI son compatibles con una gran variedad de controles con señal de control DALI, incluyendo sensores de presencia, sensores de luz ambiental y otros controles automáticos y manuales de diferentes fabricantes.

Características

- Permiten el desarrollo de proyectos de iluminación dimerizable de forma sencilla.
- Alimentación y control por cables independientes.
- La señal de control DALI controla el nivel de iluminación, apagado/encendido y diagnóstico del balasto.
- Línea completa de productos para iluminación fluorescente dimerizada o regulada: Tubo T8, T5, CFL de 4 pines.
- Instalación flexible. El protocolo DALI permite controlar hasta 64 balastos en un circuito DALI.



Aplicaciones

- Salones de conferencias
- Auditorios
- Hoteles
- Oficinas
- Instalaciones educativas
- Restaurantes

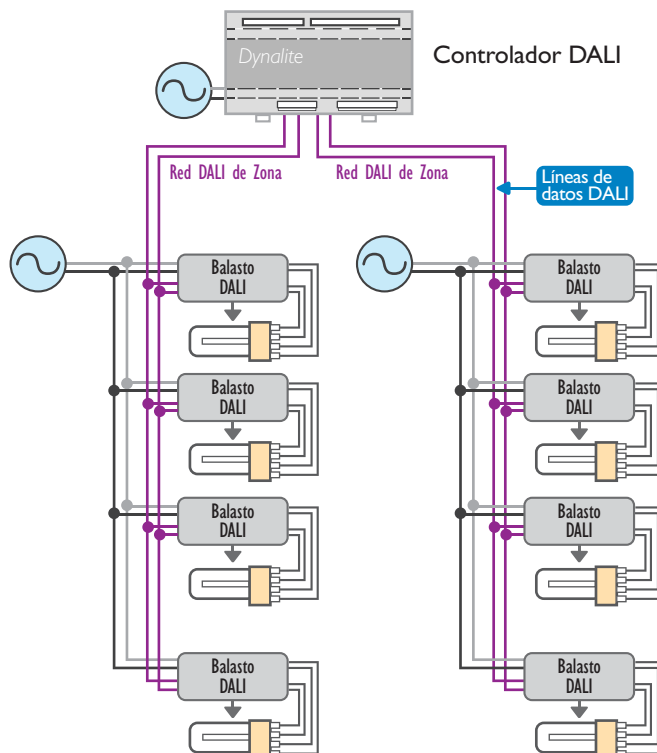
Características	Beneficio
Rango de dimerización: 3% a 100% (1% a 100% para T5/HO).	Flexibilidad y comodidad.
Diseño eficiente.	Ahorro de energía hasta del 75% dependiendo del controlador.
Señal de control digital DALI independiente de las líneas de alimentación.	Totalmente compatible con controladores DALI.
Encendido de lámparas tipo arranque programado (programmed start).	Optimiza la vida útil de las lámparas en condiciones de encendidos frecuentes.
Tecnología Intellivolt: el balasto funciona con voltajes entre 120VAC y 277VAC.	Instalación sencilla.

Conexión eléctrica del sistema

- Alimentación eléctrica y señal de control DALI independientes.
- Topología libre: estrella, bus y cadena.
- Distancia máxima de la red DALI: 300 metros (depende del calibre y tipo de cable).
- Es posible conectar máximo 64 balastos y drivers DALI en un circuito DALI. Se recomienda 50 dispositivos para máxima velocidad de respuesta. Esta cantidad depende del tipo de controlador empleado.



ATENCIÓN: Usar sockets tipo RAPID START



Productos ROVR DALI

Código Philips	Descripción del Balasto	Referencia Advance	Tipo de lámpara	Potencia	Tensión de Alimentación	Cant. Lamps.	THD %	Factor balasto	Factor potencia
Balastos Compatibles con DALI. Lámparas fluorescentes no integradas.									
9137 102 12702	ELE DIM BAL RORV (2) 26W CFL (4-PIN)	IDL2S26M5BS	PLC 26W 4p	26W	120-277V	1 a 2	0,1	0,03 a 1,00	0,99
			PLT 32W 4p	32W	120-277V	1	0,1	0,03 a 1,00	0,99
			PLT 42W 4p	42W	120-277V	1	0,1	0,03 a 1,00	0,99
9137 102 98002	ELE DIM BAL RORV (2) 42W CFL (4-PIN)	IDL2T42M5BS	PLT 32W 4p	32W	120-277V	2	0,1	0,03 a 1,00	0,99
			PLT 42W 4p	42W	120-277V	2	0,1	0,03 a 1,00	0,99
			PLT 57W 4p	57W	120-277V	1	0,1	0,03 a 1,00	0,99
Balastos Compatibles con DALI. Lámparas fluorescentes T5.									
9137 012 23102	ELE DIM BALLAST RORV (1) F14/21/28 T5	IDA128D	TL5 14W	14W	120-277V	1	0,1	0,03 a 1,00	0,98
			TL5 21W	21W					
			TL5 28W	28W					
9137 012 23202	ELE DIM BALLAST RORV (2) F14/21/28 T5	IDA2S28D	TL5 14W	14W	120-277V	2	0,1	0,03 a 1,00	0,98
			TL5 21W	21W					
			TL5 28W	28W					
9137 102 86002	ELE DIM BALLAST RORV (1) F54T5HO	IDA154	TL5 54W HO	54W	120-277V	1	0,1	0,03 a 1,00	0,98
			TL5 55W HO	55W		1			
9137 102 12202	ELE DIM BALLAST RORV (2) F54T5HO	IDA2S54	TL5 54W HO	54W	120-277V	2	0,1	0,03 a 1,00	0,98
			TL5 55W HO	55W		2			
Balastos Compatibles con DALI. Lámparas fluorescentes T8									
9137 102 86102	ELE DIMMING BALLAST RORV (1) F32T8	IDA132SC	TL8 17W	17W	120-277V	1	0,1	0,03 a 1,00	0,99
			TL8 32W	32W		1			
9137 102 65802	ELE DIMMING BALLAST RORV (2) F32T8	IDA2S32SC	TL8 17W	17W	120-277V	2	0,1	0,03 a 1,00	0,99
			TL8 32W	32W		2			
9137 102 12302	ELE DIMMING BALLAST RORV (4) F32T8	IDA4S32	TL8 32W	32W	120-277V	4	0,1	0,03 a 1,00	0,99

Dimensiones Balastos ROVR DALI & Controles DALI

Código Philips	Descripción del Balasto	Referencia Advance	Diagrama de conexión	Figura	Dimensiones en milímetros		
					Altura (H)	Longitud (L)	Ancho (W)
Balastos Compatibles con DALI. Lámparas fluorescentes no integradas.							
9137 102 12702	ELE DIM BAL RORV (2) 26W CFL (4-PIN)	IDL2S26M5LD	D	3	3,0	11,7	7,7
9137 102 98002	ELE DIM BAL RORV (2) 42W CFL (4-PIN)	IDL2T42M5LD	D	3	3,0	11,7	7,7
Balastos Compatibles con DALI. Lámparas fluorescentes T5.							
9137 012 23102	ELE DIM BALLAST RORV (1) F14/21/28 T5	IDA128D	A	I	2,5	42,4	3,0
9137 012 23202	ELE DIM BALLAST RORV (2) F14/21/28 T5	IDA2S28D	B	I	2,5	42,4	3,0
9137 102 86002	ELE DIM BALLAST RORV (1) F54T5HO	IDA154	A	I	2,5	42,4	3,0
9137 102 12202	ELE DIM BALLAST RORV (2) F54T5HO	IDA2S54	B	I	2,5	42,4	3,0
Balastos Compatibles con DALI. Lámparas fluorescentes T8							
9137 102 86102	ELE DIMMING BALLAST RORV (1) F32T8	IDA132SC	A	2	3,0	24,3	4,3
9137 102 65802	ELE DIMMING BALLAST RORV (2) F32T8	IDA2S32SC	B	2	3,0	24,3	4,3
9137 102 12302	ELE DIMMING BALLAST RORV (4) F32T8	IDA4S32	C	I	2,5	42,4	3,0

Figura 1

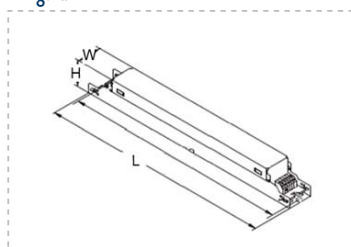


Figura 2

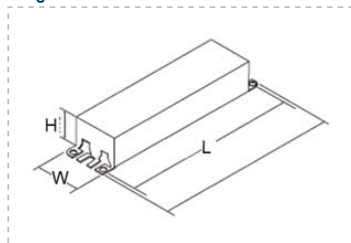
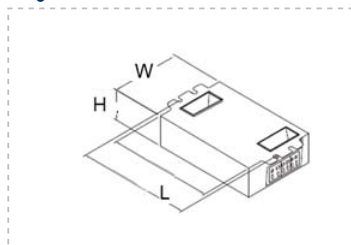


Figura 3



Diagramas de conexión

Diagrama A

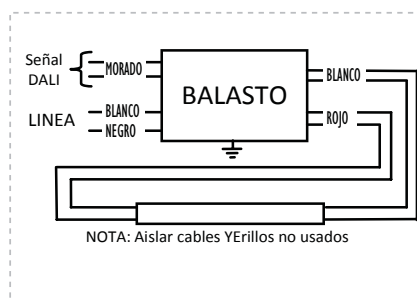


Diagrama B

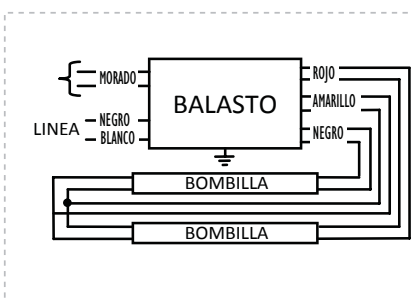


Diagrama C

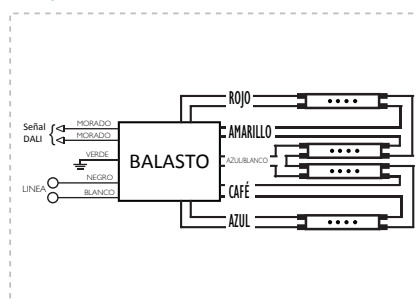
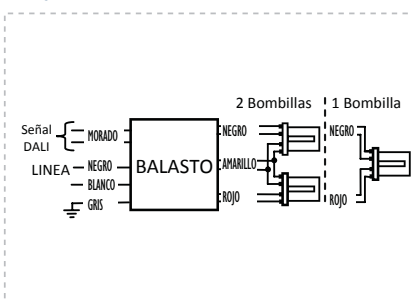


Diagrama D



Philips Colombiana S.A.S.
 Calle 93 No. 11A-11 Piso 7 Chico Reservado. Bogotá D.C. - Colombia
 Teléfonos (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670 / PBX: (571) 422 2600
 Línea de Servicio al Cliente en Bogotá, 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 114 586
www.lighting.philips.com.co