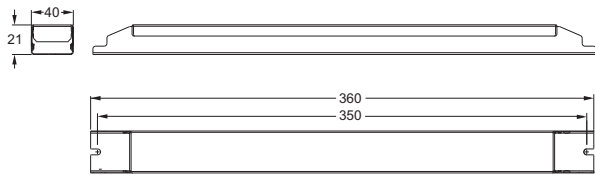


DALI dimmable electronic ballasts for 3 or 4 fluorescent lamps T8 / T5 / TC-L

Balastos electrónicos dimables DALI para 3 o 4 lámparas fluorescentes T8 / T5 / TC-L



3 LAMPS BALLASTS / BALASTOS PARA 3 LÁMPARAS

Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Power <i>Potencia</i>		Current <i>Intensidad</i>	Power factor <i>Factor de potencia</i>	Max.temp. at tc point <i>Temp.máx. envolvente</i>	Operating temp. <i>Temp. funcionamiento</i>	Units per box <i>Unidades por caja</i>	Index <i>Índice</i>	Approvals <i>Homologaciones</i>
		W		(A)	λ	tc (°C)	ta (°C)	EEI		
DBE 314/24-DALI	9634062	T5-HE	3x 14W	0,20	0,97	75	+10...+50	20	A1 BAT	
		T5-HO	3x 24W	0,32	0,99					
		TC-L	3x 24W	0,32	0,99					
DBE 318-DALI	9634063	T8	3x 18W	0,24	0,98	75	-20...+50	20	A1 BAT	

4 LAMPS BALLASTS / BALASTOS PARA 4 LÁMPARAS

DBE 414/24-DALI	9644062	T5-HE	4x 14W	0,27	0,97	75	+10...+50	20	A1 BAT	
		T5-HO	4x 24W	0,43	0,99					
		TC-L	4x 24W	0,43	0,99					
DBE 418-DALI	9644063	T8	4x 18W	0,31	0,99	75	-20...+50	20	A1 BAT	

- ~ Dimming control by DALI interface.
- ~ Manual dimming by standard normally open switches.
- ~ Regulation range 1...100% (3% in TCL).
- ~ Class I ballast for built-in use.
- ~ Ignition with preheating in cathodes within 0,6 sec. for a long lamp life, without flashes or flickering.
- ~ High frequency operation. High energy efficiency.
- ~ Very low standby consumption: approximately 0,5W.
- ~ Corrected stroboscopic effect.
- ~ Cut Off technology.
- ~ Same luminous flux with AC or DC supply voltage.
- ~ Permitted input voltage 198-264Vac, 50-60z, 154-276Vdc.
- ~ Rapid connection connector.
- ~ IDC-contact: Connection cross-section - Solid-core wire 0,5mm²□.
- ~ Connection cross-section - flexible-core wire 0,15mm²□.
- ~ Push-in: Connection cross-section - Solid-core wire 0,5-1mm²□.
- ~ Anti-reverse polarity protection.
- ~ Suitable for use in emergency lighting systems according to EN 50172/DIN VDE.
- ~ Life of 100.000 hours at allowed Tc.

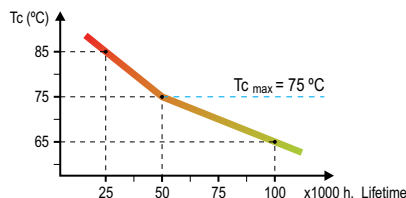
- ~ Control de regulación mediante interfaz DALI.
- ~ Regulación manual con pulsador estándar.
- ~ Rango de regulación de 1... 100% (3% en TCL).
- ~ Balasto a incorporar Clase I.
- ~ Encendido con precaldeo de la lámpara en un tiempo de 0,6s para una larga vida de la lámpara, sin destellos, ni parpadeos.
- ~ Funcionamiento en alta frecuencia. Alta eficiencia energética.
- ~ Bajo consumo en stand-by: 0,5W aproximadamente.
- ~ Efecto estroboscópico corregido.
- ~ Tecnología Cut Off.
- ~ Mismo flujo luminoso a corriente continua CC y alterna CA.
- ~ Tensión permitida 198-264Vac, 50-60z, 154-276Vdc.
- ~ Conectores de conexión rápida.
- ~ IDC-contact: Sección cable rígido 0,5mm²□, sección cable flexible 0,15mm²□.
- ~ Push-in: Sección cable rígido 0,5-1mm²□.
- ~ Protección contra inversión de polaridad.
- ~ Válido para instalaciones de alumbrado de emergencia según EN 50172/DIN VDE 0108-100.
- ~ Vida media de 100.000 horas a Tc permitido.

Packaging and weight pag. 195 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection pag. 37 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Instructions manual on www.elt.es/productos/inst_manual.html

Embalaje y peso pág. 195 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto pág. 37 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Manual de instrucciones en 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 55022 Interferences / Interferencias
EN 61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM



3 LAMPS

4 LAMPS

