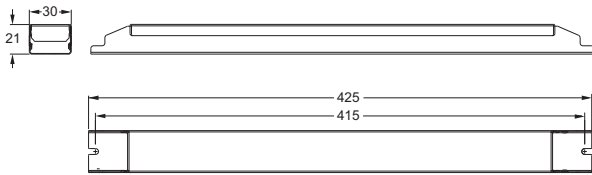


DALI dimmable electronic ballasts for 2 fluorescent lamps T8 / T5 / TC-L

DALI
220-240V
DC/AC 50-60Hz

Balastos electrónicos dimables DALI para 2 lámparas fluorescentes T8 / T5 / TC-L



| Model Modelo | Ref. No. | Power Potencia | | Current Intensidad | Power factor Factor de potencia | Max.temp. at tc point Temp.máx. envolvente | Operating temp. Temp. funcionamiento | Units per box Unidades por caja | Index Índice | Approvals Homologaciones |
|--------------------|----------|-------------------|--------|-----------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | W | (A) | λ | tc (°C) | ta (°C) | EEL | | | |
| DBE 214/24-DALI | 9624062 | T5-HE | 2x 14W | 0,14 | 0,95 | 75 | +10... +50 | 20 | A1 BAT | |
| | | T5-HO | 2x 24W | 0,22 | 0,98 | | | | | |
| | | TC-L | 2x 24W | 0,22 | 0,98 | | | | | |
| DBE 218-DALI | 9624063 | T8 | 2x 18W | 0,16 | 0,97 | 75 | -20...+50 +10... +50 | 20 | A1 BAT | |
| | | TC-L | 2x 18W | 0,16 | 0,97 | | | | | |
| DBE 236-DALI | 9624064 | T8 | 2x 36W | 0,30 | 0,98 | 75 | -20... +50 +10... +50 | 20 | A1 BAT | |
| | | TC-L | 2x 36W | 0,31 | 0,98 | | | | | |
| DBE 221/39-DALI | 9624065 | T5-HE | 2x 21W | 0,21 | 0,95 | 75 | +10... +50 | 20 | A1 BAT | |
| | | T5-HO | 2x 39W | 0,36 | 0,98 | | | | | |
| | | TC-L | 2x 40W | 0,56 | 0,98 | | | | | |
| DBE 228/54-DALI | 9624066 | T5-HE | 2x 28W | 0,27 | 0,97 | 75 | +10... +50 | 20 | A1 BAT | |
| | | T5-HO | 2x 54W | 0,51 | 0,99 | | | | | |
| | | TC-L | 2x 55W | 0,51 | 0,99 | | | | | |
| DBE 235/49-DALI | 9624060 | T5-HE | 2x 35W | 0,33 | 0,98 | 75 | +10... +50 | 20 | A1 BAT | |
| | | T5-HO | 2x 49W | 0,45 | 0,99 | | | | | |
| DBE 235/49/80-DALI | 9624061 | T5-HE | 2x 35W | 0,34 | 0,95 | 75 | +10... +50 | 20 | A1 BAT | |
| | | T5-HO | 2x 49W | 0,46 | 0,97 | | | | | |
| | | T5-HO | 2x 80W | 0,74 | 0,99 | | | | | |
| DBE 258-DALI | 9624067 | T8 | 2x 58W | 0,47 | 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 0,2W.
- 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 0,75mm²□.
- 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: 0,2W 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 0,75mm²□.
- 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

