

DALI2-FORREST

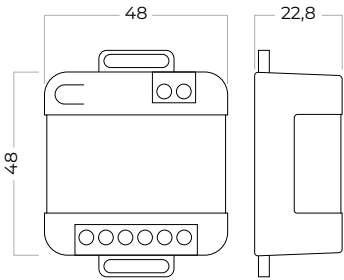
Generador de efectos para tiras LED Pixel to Pixel de 3 hilos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Controlador para tiras LED Pixel to Pixel con efecto «RUN» programable
- Inicio y apagado del espectáculo mediante un pulsador N/O aislado o un interruptor/ relé doméstico
- Inicio y regulación del espectáculo mediante DALI2 DT6, corte de fase, 0/10 V-1/10 V activo y pasivo, potenciómetro de 47 K, sensor, pulsador remoto con protocolo inalámbrico propio
- Apto para su uso con todos los sistemas domóticos del mercado
- Compatible con tiras LED Pixel to Pixel SPI
- Longitud de la tira, dirección y velocidad programables mediante la aplicación Newlab Forrest
- Salida DMX512
- LED de indicación de alimentación correcta**
- Terminales de alimentación y salida 0,05÷3 mm² (30÷12 AWG)
- Protección contra: inversión de polaridad, circuito abierto, picos de tensión
- Alimentación de entrada: 5/12/24 V/48 V CC, 15 A máx.
- Circuito impreso UL**
- Configuración mediante Bluetooth de baja energía y la aplicación de control Forrest, disponible para iOS y Android
- Modo convertidor ARTNET a SPI/DMX (512 canales)



48x48x22,8 mm
peso: 35 gr



ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

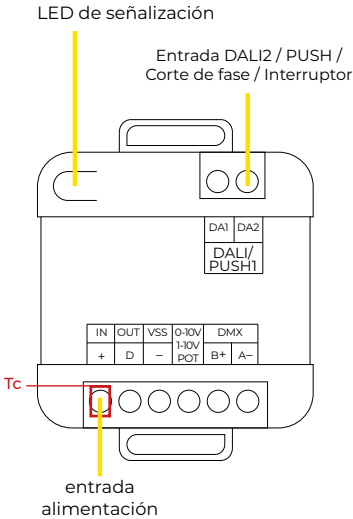
- Temperatura de almacenamiento mín.: -40° C; máx.: 60° C
- Temperatura de funcionamiento mín.: -20° C; máx.: 45° C
- Punto Tc máx.: 55 °C
- El Tc está situado en el tornillo del terminal correspondiente a la indicación IN+

DALI2-FORREST es el regulador de Newlab diseñado para el control de tiras LED pixel a pixel con múltiples entradas.

Protocolos de transmisión de datos compatibles:
WS2811, WS2812, WS2814, WS2801, WS2808, WS2813, WS2814, WS2815, WS2818, WS2851, GS8208, GS8206, SK6805, SK6812, SK6813, SK688, SK6822, UCS1904, UCS2903, UCS2904, UCS7804, UCS8903, UCS8904.

Posibilidad de configurar los parámetros de control de las tiras LED, seleccionándolos de una lista preconfigurada y probada por Newlab, o bien manualmente, eligiendo el tipo de protocolo y el modo de color compatibles con la tira LED instalada.

figura A



CÓDIGO	RANGO DE PODER	DOMINIO	TIPO DE CARGA	NÚMERO DE PIEZA
DALI2-FORREST	5÷48 V DC	DALI2 / PUSH / CORTE DE FASE / 0-10V / 1-10V / POTENCIÓMETRO / PULSADOR REMOTO / ARTNET	Tiras LED Pixel to Pixel de 3 hilos DMX512	L865MA0F5IA01

Mantenimiento: el aparato no requiere mantenimiento. Para limpiarlo utilice un paño seco. Debe evitarse absolutamente el uso de disolventes u otras sustancias agresivas.

Eliminación: el producto descrito en esta ficha técnica al final de su vida útil se clasifica como residuo de equipos electrónicos según la Directiva Europea 2012/19/UE (RAEE refundida), implementada en Italia con el Decreto Legislativo n° 49 de 14. marzo de 2014, y no pueden eliminarse como residuos sólidos urbanos indiferenciados. Importante: La eliminación inadecuada del producto puede causar graves daños al medio ambiente y a la salud humana. Para una correcta eliminación, infórmese sobre los métodos de recogida y tratamiento establecidos por las autoridades locales.