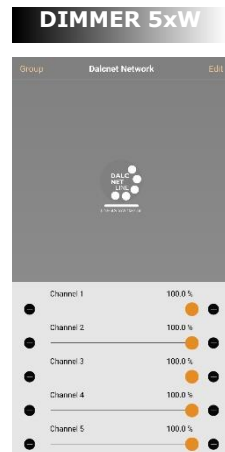
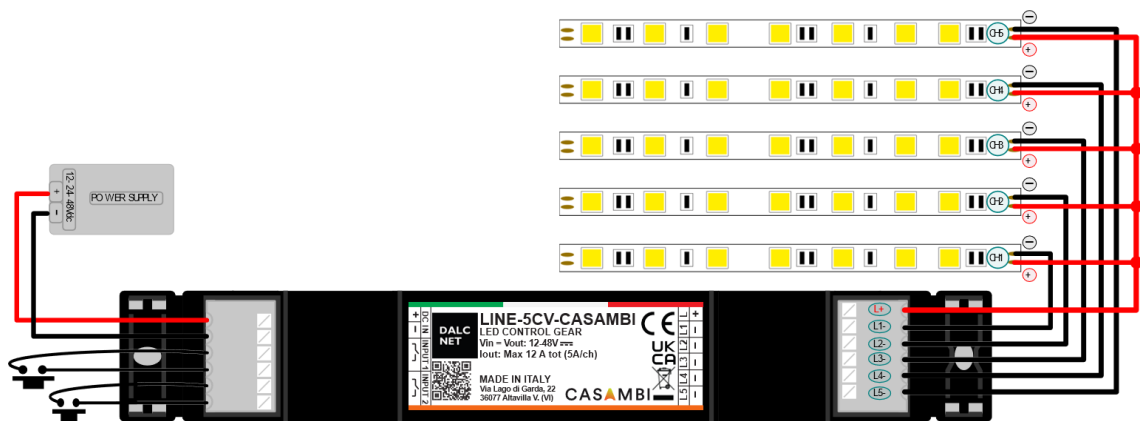
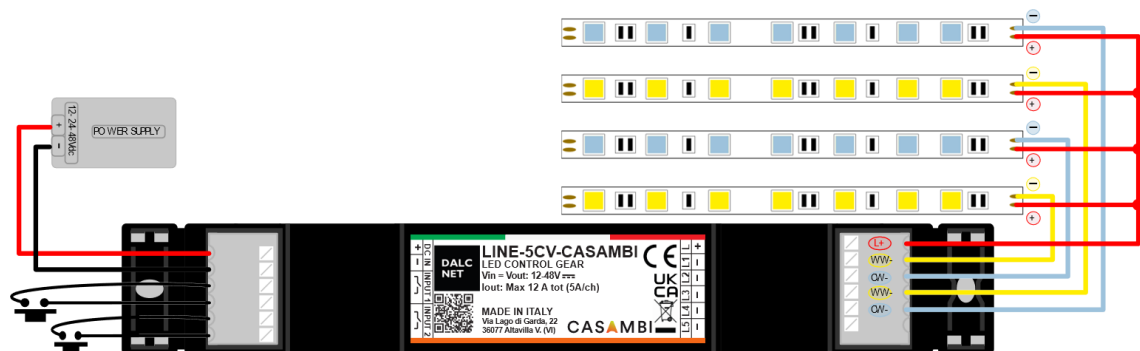




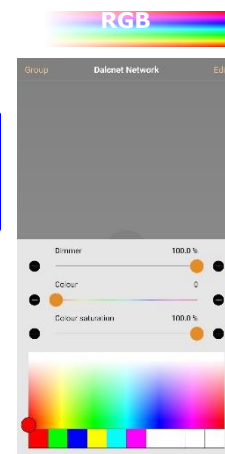
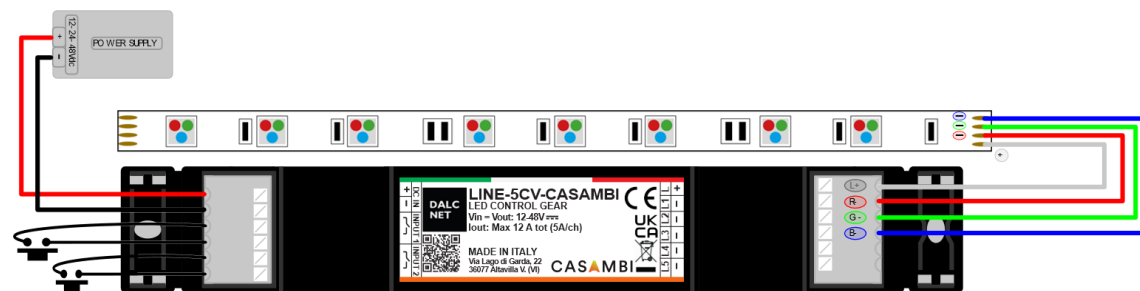
**ESQUEMA DE CONEXIÓN
PERFIL: LINE 5xDIM (Lin)**



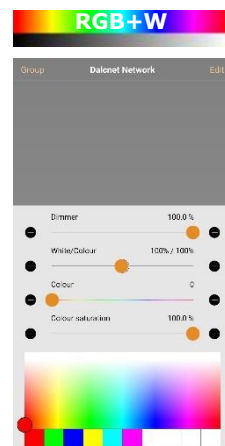
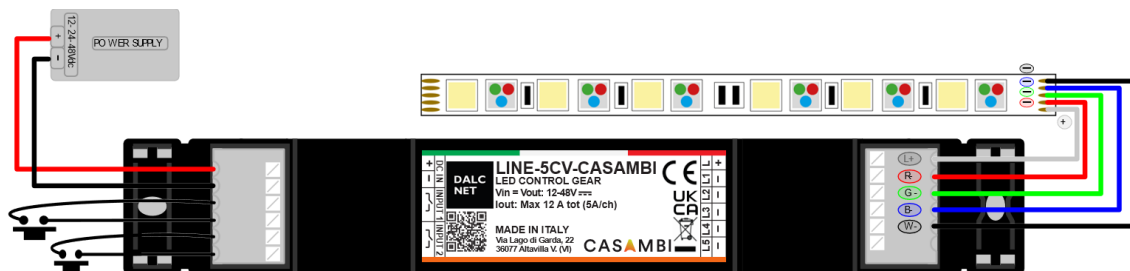
**ESQUEMA DE CONEXIÓN
PERFIL: LINE TWxTW (Lin)**



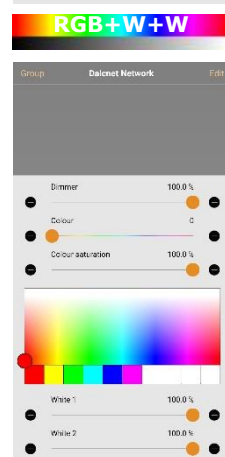
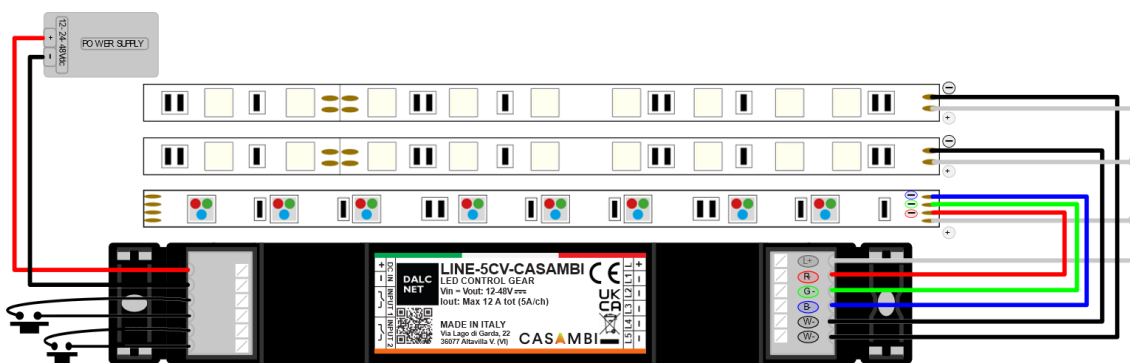
**ESQUEMA DE CONEXIÓN
PERFIL: LINE RGB (Lin)**



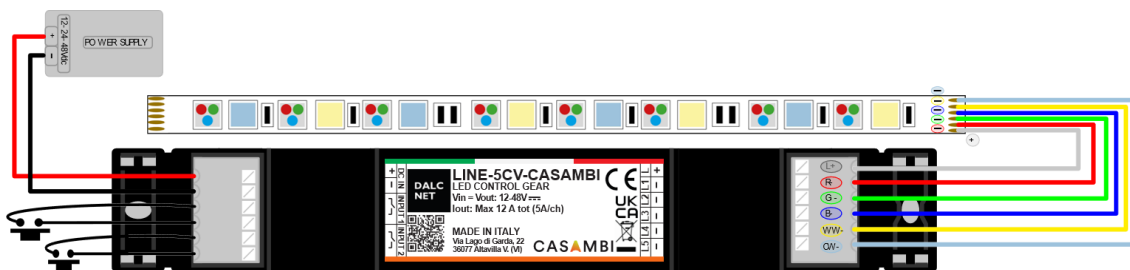
ESQUEMA DE CONEXIÓN PERFIL: LINE RGB+W (Lin)



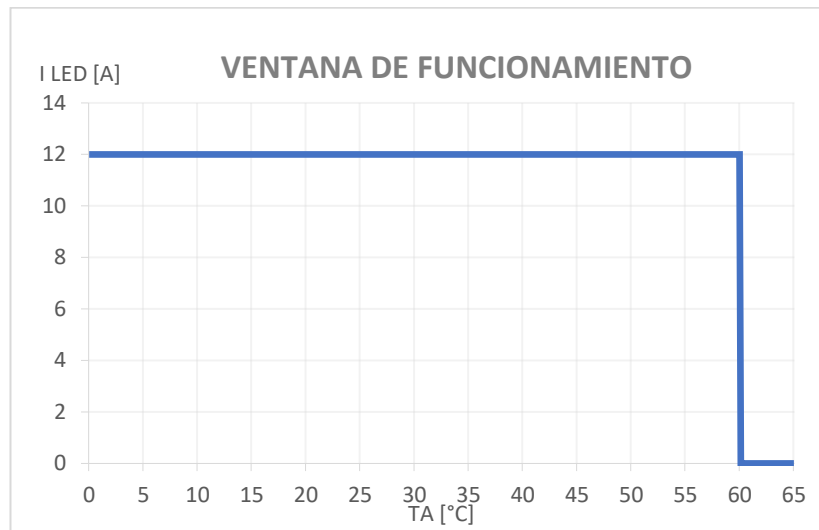
ESQUEMA DE CONEXIÓN PERFIL: LINE RGB+W+W (Lin)



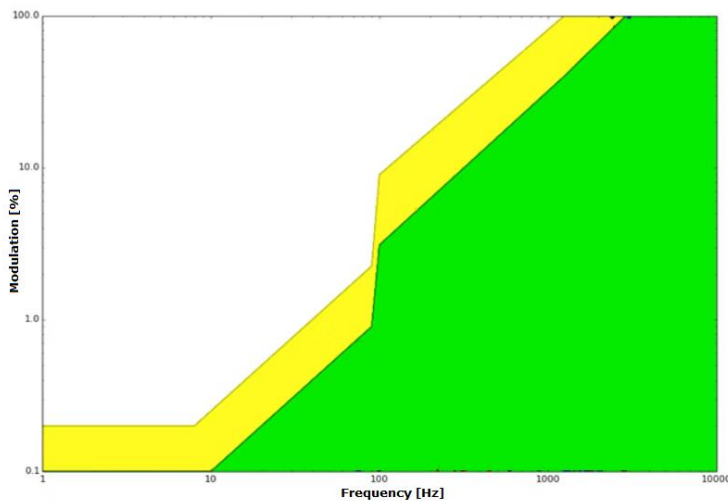
ESQUEMA DE CONEXIÓN PERFIL: LINE RGB+TW (Lin)



VENTANA DE FUNCIONAMIENTO/OPERATING WINDOW



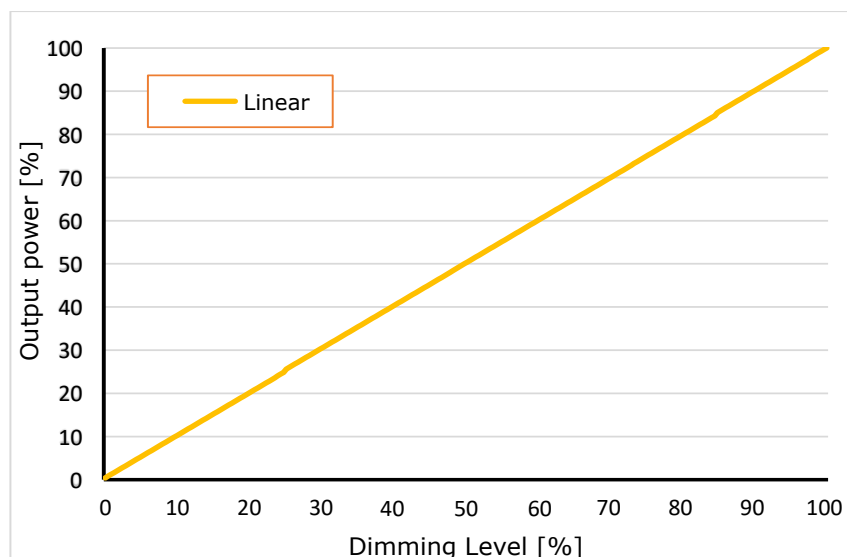
RENDIMIENTO DE PARPADEO/FLICKER PERFORMANCE



Gracias a la frecuencia de regulación de 4khz el LINE-5CV-CASAMBI permite reducir el fenómeno Flicker. Según la sensibilidad de una persona y el tipo de actividad, el parpadeo puede afectar el bienestar de una persona incluso si las fluctuaciones de luminancia están por encima del umbral que puede percibir el ojo humano.

El gráfico muestra el fenómeno de Flickering en función de la frecuencia, medida en todo el rango de atenuación. Los resultados muestran la zona de bajo riesgo (amarilla) y la zona sin efecto (verde). Definido por IEEE 1789-20158

CURVA DE REGULACION / DIMMING CURVE



Description

El LINE-5CV-CASAMBI es un dimmer de salida LED de 5 canales, controlable vía Bluetooth gracias a la APP Casambi o localmente a través de dos botones normalmente abiertos.

El dimmer LED es apto para el accionamiento de cargas tipo Strip LED y módulos LED, Blanco, color monocromático, Dynamic White, RGB, RGB+W, RGB+WW y RGB+TW a tensión constante. Puede conectar una fuente de alimentación a 12-24-48 Vdc.

El valor máximo de la corriente de salida es igual a 12A. El atenuador LED tiene las siguientes protecciones: protección contra sobrealimentación, protección contra subalimentación, protección contra polaridad inversa y protección con fusible de entrada.

A través de la APP CASAMBI, la LINE-5CV-CASAMBI permite realizar desde sencillos ajustes de brillo hasta sistemas de control de iluminación más complejos, gracias a la creación de múltiples escenarios, animaciones, temporizadores, controles de luz diurna, etc.

La APLICACIÓN CASAMBI se puede descargar de forma gratuita desde Apple App Store y Google Play Store.

• PRECAUCIÓN: El producto solo puede ser conectado e instalado por un electricista calificado. Se deben observar todas las reglamentaciones, leyes y códigos de construcción aplicables. La instalación incorrecta del producto puede causar daños irreparables al producto y a los LED conectados.

• El mantenimiento debe ser realizado únicamente por un electricista calificado de acuerdo con las normas vigentes.

Preste atención al conectar los LED: la inversión de polaridad da como resultado que no haya salida de luz y, a menudo, daña los LED.

• El producto está diseñado y diseñado para funcionar únicamente con cargas LED. La alimentación de cargas que no sean LED puede empujar el producto fuera de sus límites de diseño especificados y, por lo tanto, no está cubierto por ninguna garantía.

Las condiciones de funcionamiento del producto nunca pueden exceder las especificaciones según la hoja de datos del producto.

• El producto debe instalarse dentro de un armario de control y/o caja de conexiones de protección contra sobre tensiones.

• El producto debe instalarse en posición vertical u horizontal con la etiqueta/cubierta superior mirando hacia arriba o verticalmente. No se permiten otras posiciones. No se permite la posición inferior (etiqueta/cubierta superior hacia abajo).

• Mantenga separados los circuitos de 230 Vac (LV) y el circuito no SELV del circuito de seguridad de voltaje extra bajo (SELV) y de cualquier conexión con este producto. Está terminantemente prohibido conectar, por cualquier motivo, directa o indirectamente, la tensión de red de 230 Vac al producto (regleta de bornes de BUS incluida).

• El producto debe disiparse correctamente.

• El uso del producto en entornos hostiles podría limitar la potencia de salida.

• Para los componentes integrados dentro de las luminarias, el rango de temperatura ambiente t_a es una guía dada para el entorno operativo óptimo. Sin embargo, el integrador siempre debe garantizar una gestión térmica adecuada (es decir, montaje correcto del dispositivo, flujo de aire, etc.) para que la temperatura del punto t_c no supere el límite máximo de t_c en ninguna circunstancia. El funcionamiento fiable y la vida útil solo están garantizados si no se supera la temperatura máxima del punto t_c en las condiciones de uso.