

CBU-A2D

Interfaz 0-10V/DALI 100-277V



Dispositivos compatibles:

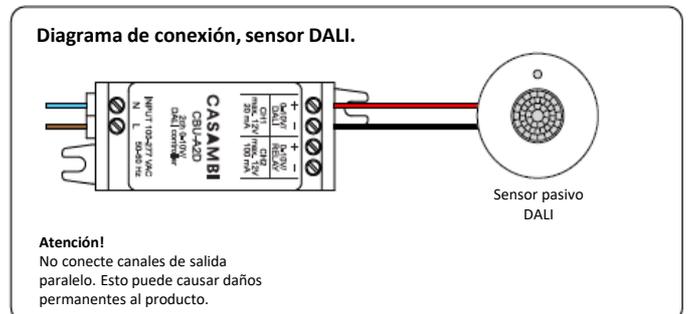
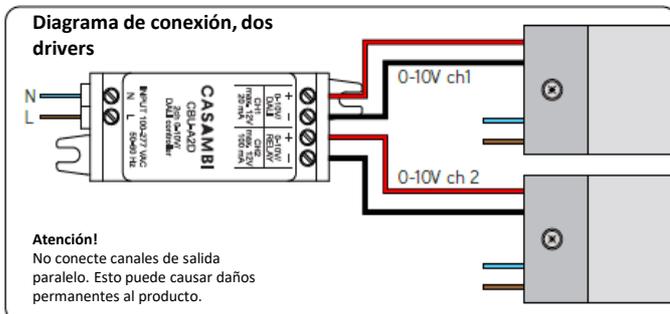
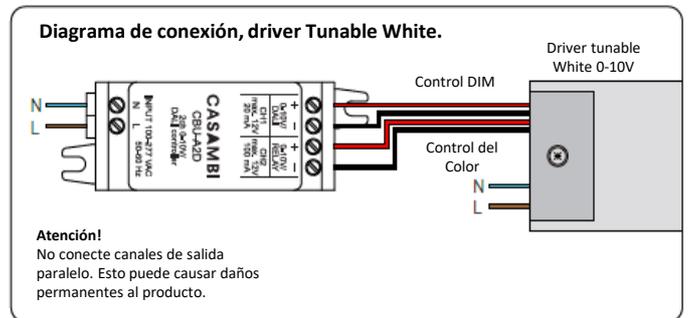
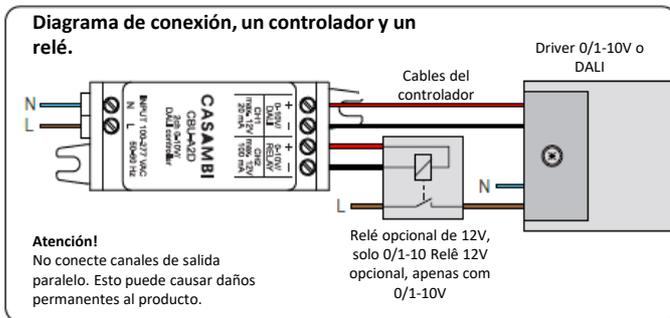
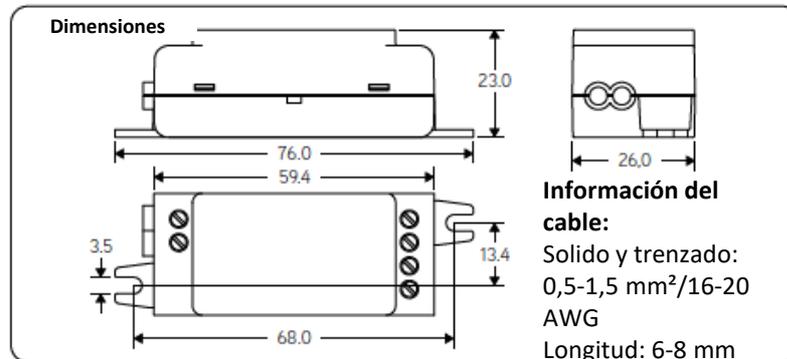
iPhone 4S o superior
iPad 3 o superior
iPod Touch gen 5 o superior
Android 4.4 o superior con soporte
Bluetooth 4.0



DESCRIPCIÓN

- La Interfaz Bluetooth es un dispositivo que emula la función de un dimmer tradicional 0-10V y/o también DALI, este dispositivo cuenta con 2 canales para protocolo 0-10V y/o 1 salida DALI, misma que puede configurarse de acuerdo a su diagrama de conexión y atenuar los dispositivos conectados a la salida de acuerdo al protocolo que sea previamente configurado (consulte la página 2).
- El dispositivo puede operar uno o dos drivers LED atenuables de 0-10 V, o un controlador LED blanco ajustable con dos interfaces de control 0-10V. El producto también se puede configurar en modo DALI y se puede conectar a un controlador LED DALI o un sensor de presencia y / o luz DALI.
- La Interface Bluetooth se puede controlar con la aplicación CASAMBI, disponible para descarga de forma gratuita desde App Store y Google Play Store .
- Se puede usar con diferentes productos de nuestro portfolio, desde una simple luminaria hasta un sistema de iluminación completo donde hasta 127 unidades forman automáticamente una red inteligente.

INSTALACIÓN



- Asegúrese de que la tensión de red esté desconectada al realizar cualquier conexión. Utilice cables eléctricos, conductores trenzados o sólidos de 0,5-1,5 mm². Pele el cable a 6-8 mm del extremo.
- Inserte los cables en los orificios correspondientes y enrosque los tornillos del conector.
- Si el controlador LED conectado no se puede desconectar por completo de la interfaz de control, se puede conectar un relé de bobina externo de 12 V al canal 2. Asegúrese de que el relé esté protegido contra la tensión de retorno, por ejemplo, no utilice un relé de PCB sin diodos de regreso. Se debe seleccionar la configuración adecuada del equipo para controlar el relé.
- El dispositivo CBU-A2D, así como cualquier otro producto CASAMBI, no debe ser colocado en ambientes metálicos cerrados o estar cercano a grandes estructuras de metal. Se recomienda una prueba de conexión en el sitio de instalación.

ALCANCE

El rango entre dos dispositivos Bluetooth o entre un dispositivo Bluetooth y un teléfono inteligente puede variar mucho dependiendo de los obstáculos y otros materiales en el entorno.

En exteriores, el rango entre dos dispositivos puede superar los 60 metros, pero si la unidad está encapsulada dentro de un marco de metal, este rango puede reducirse a unos pocos metros. Por lo tanto, se recomienda una prueba completa.

Los dispositivos Bluetooth utilizan tecnología de red de malla, por lo que cada dispositivo también actúa como repetidor. Al probar la red, es importante asegurarse de que cada unidad se pueda controlar desde cualquier punto del área cubierta.

DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
80864	CBU-A2D Interfaz Bluetooth 0-10V / DALI 100-277V	100	48	4058075390966			4058075390973	370x270x176	5.5Kg

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ENTRADA	
Tensión de entrada	100-277V
Frecuencia	50-60Hz
Corriente máxima de la red	25mA
Potencia stand by	<0,5W
SALIDA – CANAL 1	
Tensión de salida, 0-10V	0-10 VDC, max. 7 mA (sinking)
Tensión de salida, DALI	12 VDC, max. 20 mA (sourcing)
Número máximo de drivers	1
SALIDA – CANAL 2	
Tensión de salida, 0-10V	0-10 VDC, max. 7 mA (sinking)
Tensión de salida, DALI	2 VDC, max. 20 mA (sourcing)
Número máximo de drivers	1
Frecuencia de operación	2,4...2,483 Ghz
Potencia máxima de salida	-4 dBm
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura ambiente	-20...+45°C
Temperatura máx. de embalaje	+70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...+70 °C
Máx. humedad relativa	0...80%, non-cond.
CONECTORES	
Diámetro del cable	0,5-1,5 mm ² / 16-20 AWG
Longitud de decapado	6-7 mm
Par	0,4 Nm/4 Kgf.cm/2,6 Lb-In
DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones	76,0 x 26,0 x 23,0 mm
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II