

## Ficha Técnica Controlador DIM 12-24Vdc 4x350mA CASAMBI + PUSH DALCNET





• Entrada: DC 12-24 Vcc

• Comando: APP CASAMBI

· Comando Local: Botões de Pressão

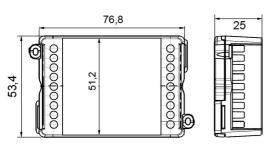
• Controle: Dimmer Branco, Branco Ajustável, Cor RGB o RGBW

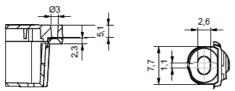
• REFERÊNCIA: 2113225.41

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

- > Este módulo CASAMBI permite controlar todo o tipo de leds: Branco, Branco Ajustável, RGB e RGBW.
- > Através deste dispositivo Dalcnet é possível ajustar o brilho luminoso, criar múltiplas cenas coloridas e conjugar jogos de cor, graças a todos os comandos disponíveis na "CASAMBI APP". O dispositivo também é fornecido com 4 entradas analógicas para controlar até quatro cenas diferentes.
- > Com Casambi APP é possível controlar as luzes Led apenas de uma só vista, tirando uma foto das lâmpadas numa sala, ou criando diferentes cenários.
- > É possível controlar todas as suas luminárias individualmente ou como um grupo. Por exemplo, é possível criar um grupo de luzes dentro de casa (como o quarto, cozinha, etc.) tal como no local de trabalho (como escritório, showroom, etc.) e ligar e desligar tudo com apenas um toque.
- > Controle as suas luzes com base numa foto. É possível controlar apenas as luzes que deseja, tirarando uma foto da sala, e colocando o ícone da lâmpada na posição real.
- > Crie cenas para diferentes situações de iluminação: com base nesta função, é possível criar e armazenar na aplicação muitos cenários com diferentes níveis de brilho, temperatura de cor diferente ou cenas RGB.

### Medidas:







# Ficha Técnica Controlador DIM 12-24Vdc 4x350mA CASAMBI + PUSH DALCNET

### Especificações técnicas:

Tensão	DC min: 10.8Vdc, máx: 26.4Vdc
Entrada	máx 2A
Saída	máx: 350mA/canal   máx total: 1,4A
Potência 12V	4,2W/Canal   16,8W máximo
Potência 24V	8,4W/Canal   33,6W máximo
D-PWM Dimming	600Hz
D-PWM Resolução	833 Step
Frequência	2,4002,483 GHz
Temperatura standby	min: -40°C / máx: 60°C
Temperatura ambiente	min: -10°C / máx: 40°C
Estanquecidade	IP20
Dimensões	88 x 54 x 25mm
Peso	80g

### Descarregue aqui a aplicação:





iOS

Android



## Ficha Técnica Controlador DIM 12-24Vdc 4x350mA CASAMBI + PUSH DALCNET

#### **INSTALAÇÃO:**

- > A instalação deve ser feita num painel elétrico protegido contra sobretensões.
- > O produto deve ser instalado em posição vertical ou horizontal com a tampa / etiqueta virada para cima ou verticalmente. Outras posições não são permitidas. Não é permitido posição de baixo para cima (com a tampa / etiqueta virada para baixo).
- > Mantenha separados os circuitos em 230V (LV) e os circuitos não SELV de circuitos para baixa tensão (SELV) e de qualquer conexão com este produto. É absolutamente proibido conectar, por qualquer motivo, direta ou indiretamente, a tensão de 230V ao BUS ou a outras partes do circuito.

#### **FONTE DE ENERGIA:**

- > Para a fonte de alimentação, use apenas fontes de alimentação SELV com corrente limitada, proteção contra curto-circuito e a energia deve ser dimensionada corretamente.
- > No caso de utilização da fonte de alimentação com terminais de terra, todos os pontos da terra de proteção (PE = Protection Earth) devem ser conectados a uma proteção de terra válida e certificada.
- > Os cabos de conexão entre a fonte de energia "baixa tensão" e o produto devem ser dimensionados corretamente e devem ser isolados em cada ligação ou peças em tensão não SELV. Use cabos duplos isolados.
- > Dimensione a fonte de alimentação para a carga conectada ao dispositivo. Se a fonte de alimentação for sobredimensionada em comparação com a corrente máxima absorvida, insira proteção contra sobrecorrente entre a fonte de alimentação e o dispositivo.
- > Para a saída de corrente constante, a tensão do módulo LED (Vf) deve ser menor que 5V na tensão da fonte de alimentação.

#### **COMANDO:**

- > O comprimento dos cabos de conexão entre os comandos locais e o produto deve ser menor que 10m; os cabos devem ser dimensionados corretamente e devem ser isolados em cada ligação ou partes em tensão não SELV.
- > Todos os produtos e o sinal de controle conectados no comando local (botão N.O. ou outro) devem ser SELV (os dispositivos conectados devem ser SELV ou fornecer Sinal SELV)

#### SAÍDAS:

> O comprimento dos cabos de conexão entre o produto e o módulo LED deve ser inferior a 10m; os cabos devem ser dimensionados corretamente e devem ser isolados em cada ligação ou partes na tensão não SELV.



## Ficha Técnica Controlador DIM 12-24Vdc 4x350mA CASAMBI + PUSH DALCNET

### Instalação:

