

basicDIM Wireless Module G2

Módulos inalámbricos Casambi Ready

Descripción del producto

MODELO: 28003540

Dispositivo controlable de manera remota con Smartphone o Tablet Android/iOS.

Sin necesidad de una pasarela u otros dispositivos externos.

[Establece automáticamente una red de comunicación inalámbrica con hasta 250 nodos \(1\)](#)

Tamaño reducido para instalación en luminaria.

Salida digital: Compatible con DALI autónomo.

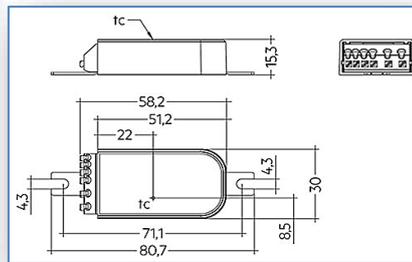
Una entrada independiente para pulsadores

Fácil implementación de regulaciones de RGB y temperatura del color

Las actualizaciones del firmware pueden efectuarse sin conexión por cable con cualquier dispositivo

5 años de garantía

⁽¹⁾ Adjudicación de un máximo de 4 direcciones individuales o de grupo, según el perfil del dispositivo.



Tensión de alimentación nominal		220 – 240 V
Frecuencia de red		50 / 60 Hz
Corriente de red máx		10 mA
Típ. consumo de potencia en stand-by		< 0,4 W
Entrada		1 pulsador
Máx. longitud del cable pulsador		5 m con 0,14-0,5 mm²
Frecuencia de operación del receptor de radio		2,4 – 2,483 GHz
Potencia de salida máx. del receptor de radio (E.R.I.P.)		< + 20 dBm
Salida		DALI (compatible)
Número de direcciones DALI		4
Corriente de salida garantizada, DALI		10 mA
Máx. corriente de salida DALI		250 mA
Máx. longitud de cableado DALI		5 m con 1 mm²
Temperatura ambiente ta		-20 ... +70 °C
Temperatura máx. de envoltorio tc		80 °C
Vida útil		hasta 50.000 h
Garantía		5 Año(s)
Dimensiones L x An x Al		80,7 x 30 x 15,3 mm
Tipo de protección		IP20

basicDIM Wireless Passive Module G2

Módulos inalámbricos Casambi Ready

Descripción del producto

MODELO: 28003541

Dispositivo controlable de manera remota con Smartphone o Tablet Android/iOS.

· Sin necesidad de una pasarela u otros dispositivos externos.

Establece automáticamente una red de comunicación inalámbrica con hasta 250 nodos (1)

Tamaño reducido para instalación en luminaria.

Salida digital: Compatible con DALI autónomo.

Alimentación a través de la línea DALI

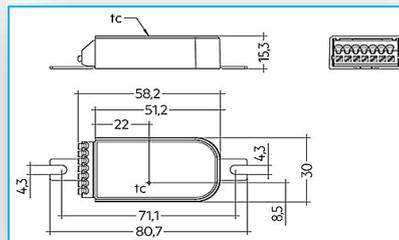
4 entradas independientes para pulsadores

Fácil implementación de regulaciones de RGB y temperatura del color

Las actualizaciones del firmware pueden efectuarse sin conexión por cable con cualquier dispositivo

5 años de garantía

⁽¹⁾ Adjudicación de un máximo de 4 direcciones individuales o de grupo, según el pe



Tensión de alimentación		9,5 - 22,5 V
Consumo de corriente por DALI		4mA (30 mA al arrancar)
Max.corriente bus DALI		250mA
Típ. consumo de potencia en stand-by		< 0,09 W
Entrada		4 pulsador
Máx. longitud del cable pulsador		5 m con 0,2-1,5 mm ²
Frecuencia de operación del receptor de radio		2,4 – 2,483 GHz
Potencia de salida máx. del receptor de radio (E.R.I.P.)		< + 20 dBm
Salida		DALI (compatible)
Número de direcciones DALI		4
Temperatura ambiente ta		-20 ... +70 °C
Temperatura máx. de envolverte tc		75 °C
Vida útil		hasta 50.000 h
Garantía		5 Año(s)
Dimensiones L x An x Al		80,7 x 30 x 15,3 mm
Tipo de protección		IP20

basicDIM Wireless SR

Módulos inalámbricos Casambi Ready

Descripción del producto

MODELO: 28003542

Dispositivo controlable de manera remota con Smartphone o Tablet Android/iOS.

Sin necesidad de una pasarela u otros dispositivos externos.

Establece automáticamente una red de comunicación inalámbrica con hasta 250 nodos (1)

Descarga opcional de la tracción para mayor flexibilidad de uso (ver accesorios)

Salida digital: Compatible con DALI autónomo.

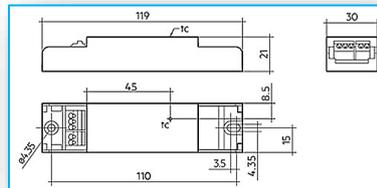
Una entrada independiente para pulsadores de funcionamiento en red

Fácil implementación de regulaciones de RGB y temperatura del color

Las actualizaciones del firmware pueden efectuarse sin conexión por cable con cualquier dispositivo

5 años de garantía

⁽¹⁾ Adjudicación de un máximo de 4 direcciones individuales o de grupo, según el perfil del dispositivo.



Tensión de alimentación nominal		220 – 240 V
Frecuencia de red		50 / 60 Hz
Corriente de red máx		18 mA
Típ. consumo de potencia en stand-by		< 0,5W
Entrada		1 pulsador (conectado a la red)
Frecuencia de operación del receptor de radio		2,4 – 2,483 GHz
Potencia de salida máx. del receptor de radio (E.R.I.P.)		< + 20 dBm
Salida		DALI (compatible)
Número de direcciones DALI		4
Corriente de salida garantizada, DALI		50 mA
Máx. corriente de salida DALI		250 mA
Máx. longitud de cableado DALI		300 m con 1,5 mm ²
Temperatura ambiente ta		-20 ... +70 °C
Temperatura máx. de envoltorio tc		80 °C
Vida útil		hasta 50.000 h
Garantía		5 Año(s)
Dimensiones L x An x Al		199 x 30 x 21 mm
Tipo de protección		IP20
Clase de protección		I (II con sistema antireaccion)

basicDIM Wireless PWM CV 4CH

Módulos inalámbricos Casambi Ready

Descripción del producto

MODELO: 28002575

Dispositivo controlable de manera remota con Smartphone o Tablet Android/iOS.

Sin necesidad de una pasarela u otros dispositivos externos.

Establece automáticamente una red de comunicación inalámbrica con hasta 250 nodos

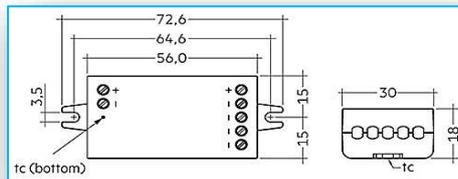
Tamaño reducido para instalación en luminaria.

4 salidas PWM

Fácil implementación de regulaciones de RGB y temperatura del color

Las actualizaciones del firmware pueden efectuarse sin conexión por cable con cualquier dispositivo

5 años de garantía



Proyecto con control Wireless

Torre (Consuegra)



Tensión de alimentación nominal		12-24V
Máxima corriente de entrada		6 Amperios
Corriente de red máx		18 mA
Típ. consumo de potencia en stand-by		< 0,3W
Tensión salida CC		72w a12v y 144w a 24v
Frecuencia de operación del receptor de radio		2,4 – 2,483 GHz
Potencia de salida máx. del receptor de radio (E.R.I.P.)		< + 4 dBm
Temperatura ambiente		ta-20 ... +50 °C
Temperatura máx. de envolverte		tc70 °C
Dimensiones		L x An x Al 72,6x30x18mm
Tipo de protección		IP20

basicDIM Wireless 0-10V 2CH

Módulos inalámbricos Casambi Ready

basicDIM Wireless 0-10V 2CH

Módulos inalámbricos Casambi Ready

Descripción del producto

MODELO: 28002576

Dispositivo controlable de manera remota con Smartphone o Tablet Android/iOS.

Sin necesidad de una pasarela u otros dispositivos externos.

Establece automáticamente una red de comunicación inalámbrica con hasta 250 nodos

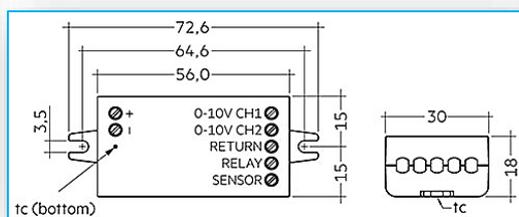
Tamaño reducido para instalación en luminaria.

Canal 2 regulador 0 - 10 V

Fácil implementación de las regulaciones de temperatura del color

Las actualizaciones del firmware pueden efectuarse sin conexión por cable con cualquier dispositivo

5 años de garantía



Tension de alimentacion CC (clase 2)		12-24V
Corriente de circuito abierto		30 mA
Tension de salida CC (0-10 V)		0-10 V
MaxCorriente de salida (0-10V)canal(Sinking y Sourcing)		5 mA
Tensión salida CC(Rele)		12 - 24 V
Max.corriente de salida (rele)		100 mA
Resistencia de entrada (sensor)		81,5 k
Frecuencia de operación del receptor de radio		2,4 – 2,483 GHz
Potencia de salida máx. del receptor de radio (E.R.I.P.)		< + 20 dBm
Temperatura ambiente		ta-25 ... +45 °C
Temperatura máx. de envolverte		tc75 °C
Dimensiones		L x An x Al 72,6x30x18mm
Tipo de protección		IP20

basicDIM Wireless User Interface

Interfaz de entrada inalámbrica

Descripción del producto

MODELO: N 28002213

MODELO: B 28002420

Interruptor de pared inalámbrico, con batería

Controla todos los tipos de dispositivos basicDIM Wireless

4 escenas

Regulación más / menos

Control de la temperatura del color

5 Años de Garantía

Aplicación integral para sistemas de iluminación de Tridonic basicDIM Wireless

(basicDIM Wireless)

4remote BT

