

Folha de dados do produto

Especificações



Wiser - Micromódulo regulador de luz

CCT5010-0002

! Será descontinuado a partir de: 31/03/2024

! Será descontinuado

Principal

Marca Do Produto	Schneider Electric
Alcance	Wiser
Número De Modelo	W50100
Tipo De Produto Ou Componente	Connected dimmer

Complementar

Compatibilidade Do Produto	Wiser hub generation 1
Mobile App Name	Wiser by SE
Apresentação Do Dispositivo	Module
Aplicação Do Aparelho	Light control
Tipo De Regulador	Universal LED
Tipo De Carga	Lâmpada LED 5...100 VAem230 V AC Modo RC LED) Lâmpada LED 5...20 VAem230 V AC Modo RC LED) Lâmpada incandescente 14...200 Wem230 V AC Lâmpada halogénea 14...150 Wem230 V AC Lâmpadas de halogéneo LV 14...200 VAem12 V AC transformador electrónico) Lâmpadas de halogéneo LV 14...150 VAem12 V AC transformador ferromagnético)
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	220...240 V AC 50/60 Hz
Consumo Em Espera	Max. 0.4 W
Classificação Dos Fusíveis Associados	16 A
Tipo De Protecção	Protecção contra sobreaquecimento Protecção contra curtos-circuitos Protecção de sobrecarga automática
Colour	cinzento escuro
Acabamento De Superfície	Mate
Sinalização Local	Indicação de programação 1 LED verde / vermelho)
Número De Saídas	1
Tipo De Controlo	Controle local controlo de regulação cima/baixo Controle local detecção automática da carga Controlo remoto por botões de pressão auxiliares comutação ligado/desligado Controlo remoto por botões de pressão auxiliares controlo de regulação cima/baixo Controlo remoto Aplicação Wiser comutação ligado/desligado Controlo remoto Aplicação Wiser controlo de regulação cima/baixo Controlo remoto Aplicação Wiser programação de dispositivo

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Nome Do Software	App Wiser controlo de amplitude de regulador de luz App Wiser controlo de sobrecurso App Wiser programação de ajuste de tempo App Wiser activar o modo temporizador App Wiser gestão do modo de regulação de luz App Wiser activar a luminosidade/função de memória de interruptor ligado App Wiser activar o modo de temporizador/ tempo de sobrecurso App Wiser actualização do firmware de dispositivo App Wiser controlo de carga
Número Máximo De Dispositivos Conectados	Zigbee <15 dispositivo inteligente)
Tipo De Tecnologia	Zigbee 0-50 °C
Tipo De Rede De Comunicação	Sem fios Zigbee(2,4 GHz), 2,5 mW a < 50 m
Requisitos Do Sistema	Android 5.1 ou mais recente App Wiser Apple iOS 10.3 ou mais recente App Wiser
Auxiliares Ligados	Máximo de 10 botões de pressão auxiliares, distância: 50 m
Ligações - Terminais	Terminal de parafuso
Número De Terminais De Loop	2
Capacidade De Conexão	1 x 1,5...2 x 2,5 mm ² para sólido cabo(s) 1 x 1,5...2 x 2,5 mm ² para entrançado sólido cabo(s)
Forma Da Cabeça Do Parafuso	Pozidriv No 1 e combi
Suporte De Montagem	Parede Caixa de instalação
Montagem De Dispositivos	Encastrado
Tipo De Instalação	Instalação interior
Quantidade Por Conjunto	Conjunto de 1 caixa
Profundidade	22 mm
Largura	43 mm
Altura	43 mm

Ambiente

Característica Ambiental	Utilização para interior
Certificações De Produtos	CE Zigbee 3.0

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	7,500 cm
Package 1 Weight	100,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	50
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,397 kg

Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	400
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	51,176 kg

Garantia contratual

Garantia	24 meses
-----------------	----------

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.


[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)


[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e padrões

Regulamento Reach

[Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Conforme com os requerimentos de excepção

Regulamento Rohs China

[Declaração RoHS China](#)

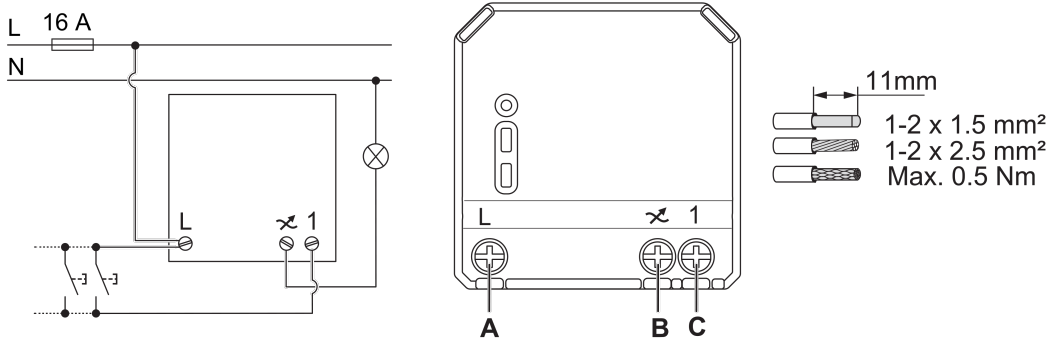
Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Perfil De Circularidade

[Informação sobre o fim da vida útil](#)

Diagrama da instalação elétrica



- A Live conductor
- B Dimmer output
- C Mechanical push button input

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

The product must be installed and connected by a qualified electrician.
A qualified electrician must demonstrate an in-depth knowledge of:

- Construction of electrical installations in buildings in accordance with IEC 60364
- Additional safety standards, local connection rules, and building regulations
- Standardized tools and measuring equipment

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.