



Hauptkennndaten

Produktmarke	Merten
Baureihe	Wiser
Type number	W50100
Produkt oder Komponententyp	Dimmer
Kompatible Produktfamilie	Wiser

Zusatzdaten

Dimmertyp	Universal
Lasttyp	LED-Lampe: 5-100 VA bei 230 V AC (RC LED Mode) LED-Lampe: 5-100 VA bei 230 V AC (RC LED Mode) LED-Lampe: 5-20 VA bei 230 V AC (RL LED Mode) Glühlampe: 14-200 W bei 230 V AC Halogenlampe: 14-150 W bei 230 V AC NS Halogenlampen: 14-200 VA bei 12 V AC (elektronischer Transformator) NS Halogenlampen: 14-150 VA bei 12 V AC (gewickelter Transformator)
Betriebsbemessungsspannung Ue	220...240 V AC 50/60 Hz
Standby-Verbrauch	Max. 0.4 W
Zugehörige Absicherung	16 A
Schutzfunktionen	Überhitzungsschutz Kurzschlusschutz Automatic overload protection
Farbton	Dunkelgrau
Oberflächenfinish	Matt
Lokale Signalisierung	1 LED (grün/rot) Programmieranzeige
Anzahl von Ausgängen	1
Betätigungsart	Lokale Steuerung: Dimmersteuerung Lokale Steuerung: automatische Lasterkennung Remote control by auxiliary push-button: EIN/AUS Remote control by auxiliary push-button: EIN/AUS Remote control by auxiliary push-button: Dimmersteuerung Fernsteuerung: Wiser App EIN/AUS Fernsteuerung: Wiser App Dimmersteuerung Fernsteuerung: Wiser App Geräte programmierung
Software name	Wiser App: dimming range control Wiser App: NACHLAUFREGELUNG Wiser App: PROGRAMMIEREN DER SCHALTZEIT Wiser App: enable timer mode Wiser App: management of the dimming mode Wiser App: enable switch-on brightness/memory function Wiser App: enable timer mode/overtravel time Wiser App: UPGRADE GERÄTEFIRMWARE Wiser App: load control
Maximale Anzahl von verknüpften Geräten	Bluetooth: 15 Smartes Gerät
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos 2.5 mW bei 2,4 GHz
Systemanforderungen	Wiser App require Android 5.1 oder höher Bluetooth require Bluetooth 4.1 oder höher Wiser Home-Control require Wiser Home Touch Wiser App require Apple iOS 10.3 or higher
Angeschlossene Zusatzausrüstung	Maximum 10 auxiliary push-buttons, Kabellänge 50 m
Verdrahtungskonfiguration	Ohne Neutralleiter
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleiste
Anzahl an Stromschleifen	2
Klemmverbindungskapazität	1 x 1,5-2 x 2,5 mm² starr

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

	1 x 1,5-2 x 2,5 mm ² Robust verdrillt
Schraubenkopfform	Pozidriv Nr. 1 und Kombi
Montagehalterung	Wand Montagekasten
Gehäusevariante	Einbaugeschäft
Installationstyp	Innenmontage
Tiefe	22 mm
Breite	43 mm
Höhe	43 mm

Umgebung

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1742 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert