



EMS005



IP20

Treppenlichtzeitschalter Multifunktion

Elektronischer Treppenlichtzeitschalter mit geringem Schaltgeräusch. Die eingeschaltete Beleuchtung wird nach Ablauf der Zeit abgeschaltet. Funktionen: Zeitschaltfunktion mit Einstellbereich 30 sec. bis 10 Minuten, Zeitschaltfunktion mit Ausschaltvorwarnung in den letzten 40 sec., Zeitschaltfunktion mit einer Stunde Langzeitbetrieb und Ausschaltvorwarnung. Automatische Erkennung des 3- oder 4-Leiter Anschlusses, nachschaltbar. Handschalter am Gerät, Automatik oder Dauerbeleuchtung.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart DIN-Schiene

Funktion

- mit Ausschaltvorwarnung: Blinken bei 40 und 30 Sekunden vor Ausschaltung
- mit Potenziometer zur Einstellung der Zeitschaltfunktionen: Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h)/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h) und Ausschaltvorwarnung
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik

Ausführung

- Schließer-Kontakt

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e 195 / 230 / 253 V

Frequenz 50/60 Hz

Spannung

Steuerspannung AC 230 V

Betriebsspannung 230 V~

Strom

Strombelastbarkeit bei AC1 16 A

max. Ruhestrom für Taster 100 mA

Nennstrom 16 A

Leistung

Max. Leuchtstofflampenlast 3600 VA

Leistungsaufnahme 1 VA

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 2 W

Verlustleistung pro Spule 0,25 W

LED Lampe max. Leistung 400 W

Energieversorgung

Versorgungsspannung 230 V

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt 64 mm

Länge 64 mm

Breite installiertes Produkt 17,5 mm

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 1 TE

Leuchtstofflampen Steuerung

Leuchtstofflampen	max. 3600 VA
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	1000 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 VA

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	2300 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W

Montage

Montageart	DIN-Schiene (REG)
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 2,5mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...2,5 mm ²
Anschlusstyp	3- und 4-Leiter-Schaltung
Kontaktanzahl	1
Kontaktart	1S
Anschluss	für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
Anschlussart	QuickConnect
- mit QuickConnect Steckklemmen	

Einstellungen

Einstellbereich Verzögerungszeit	30S - 10Min
Nachlaufzeit, einstellbar	30 s...10 min
Ausschaltvorwarnung	40 s

Ausstattung

Vorwarndauer	40 s
- sehr geräuscharm	

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...60 °C

Hinweis

- In Mehrfamilienhäusern ist nach DIN 18015-2 beim Einsatz einer Beleuchtung mit Abschaltautomatik in Treppenträumen eine Warnfunktion zu integrieren.