



EEN100

Dämmerungsschalter mit Aufbaufühler EEN003

Architektur

Montageart	DIN-Schiene
------------	-------------

Kontrollen und Indikatoren

Präsenztaster	nein
---------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
------------------	------------------

Strom

Strombelastbarkeit bei AC1	10 A
Max. Strom (cos phi 0,6)	10 A
Schaltstrom	AC1 16 A
Strombelastbarkeit für Hilfschalter I _e bei 250V AC15	10 A

Frequenz

Frequenzbereich	50 60 Hz
-----------------	----------

Leitungslänge

Max. Länge der Verbindung zwischen Dämmerungsschalter und Fotozelle	100m
---	------

Leistung

Leuchtstofflampen duo-Schaltung	1000 W
Max. Leuchtstofflampenlast	1000 VA
Leistungsaufnahme	0,331 VA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	300 mW
Schaltleistung Glühlampen	2300 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,3 W
Verlustleistung pro Spule	0,3 W
Max. Abschaltvermögen bei parallel kompensierten Leuchtstoffröhren	200 W

Technische Merkmale

Max. Abschaltvermögen bei reihenkompensierten Leuchtstoffröhren	1000 W
---	--------

Ausdauer

Elektrische Lebensdauer mit Glühlampen	7500
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC1	50000
Elektrische Lebensdauer mit parallel kompensierten Leuchtstoffröhren	4000
Elektrische Lebensdauer mit reihenkompensierten Leuchtstoffröhren	7500

Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V
---------------------	-------

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	65 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Länge	60 mm
Breite installiertes Produkt	17,8 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

Beleuchtung Steuerung

Helligkeitsmeßbereich	5 / 2000 Lux
-----------------------	--------------

Leuchtstofflampen Steuerung

Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	1000 VA
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	1000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 W

Glühlampen Steuerung

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

Montage

Montageart	DIN-Schiene (REG)
Montageart	zur Montage auf DIN-Hutschiene, Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 6mm ²
Kontaktanzahl	1
Kontaktart	potenzialfrei
- mit Schraubklemmen	

Einstellungen

Einschaltverzögerung	60 s
Ausschaltverzögerung	80 s
- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar	

Ausstattung

- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- mit potenzialfreiem Schließkontakt

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	Hauselektronik
-------------------	----------------