



60 100 055 -3



Stromstoßschalter für Leuchteneinbau

ES75-12..24V UC

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

1 Schließer nicht potenzialfrei 10 A/250V AC. Stand-by-Verlust nur 1Watt.

Für Einbau-Montage. 85 mm lang, 40 mm breit, 28 mm tief.

Mit integriertem Transformator zur galvanischen Trennung zwischen Steuerkreis und Schaltkreis, um die Anforderungen für Sicherheitskleinspannung SELV nach EN 60669-2-2 zu erfüllen. Es wird auch die Sicherheitsanforderung 2x MOPP nach EN 60601-1 erfüllt.

Ansteuerung mit der internen Spannung oder einer externen Steuerspannung von 12 bis 24 V UC, Steuerstrom 10 mA bei 24 V.

Ständige Stromversorgung 230 V.

Eine Absicherung mit maximal 10 A ist erforderlich.

230 V-LED-Lampen bis 200 W.

Für Glühlampen- und Halogenlampenlast bis 500 W und Leuchtstofflampen mit KVG in DUO-Schaltung bis 1000 VA.

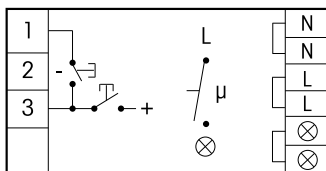
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert 300 VA.

Temperaturen an der Einbaustelle zwischen -20°C und +50°C.

Befehlsmindestdauer/Befehlspause 20/300 ms.

Anschlüsse Schwachstromseite 4-poliges Stift-gehäuse für Stecker STOCKO MKF13264-6-0-404, 230V-Seite 6-polige Klemmleiste mit Steckklemmen, maximaler Leiterquerschnitt 2,5 mm².

Ein Stocko-Stecker liegt jedem Gerät bei.



Technische Daten

Abstand Steueranschlüsse/Kontakt	8 mm
Prüfspannung Steueranschlüsse/Kontakt	4000 V
Steuerspannung	12..24 V UC
Nennschaltleistung	10 A/250V AC
230 V-LED-Lampen	bis zu 200 W ²⁾
	I _{ein} ≤ 30 A/20 ms
Glühlampen- und Halogenlampenlast ¹⁾	500 W
Leuchtstofflampenlast mit KVG in DUO-Schaltung	1000 VA
Leuchtstofflampenlast mit KVG parallel kompensiert	300 VA
Temperatur an der Einbaustelle	-20/+50 °C
Befehlsmindestdauer/Pause	20/300 ms
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	1 W

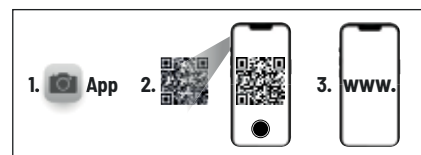
¹⁾ Bei Lampen mit max. 150 W.

²⁾ Aufgrund unterschiedlicher Lampenelektronik kann es jedoch herstellerabhängig zu einer Beschränkung der maximalen Anzahl der Lampen kommen, insbesondere wenn die Leistung der einzelnen Lampen sehr gering ist (z. B. bei 2 W-LEDs).

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



https://eltako.com/redirect/ES75-12*24VUC



Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

49/2023 Änderungen vorbehalten.