

◆ Elektronischer LED-Dimmer

MODELL: KZQ-5B

Beschreibung

Diese Art elektronischer Dimmer ist speziell dafür entwickelt worden, 12V/24V LED-Leuchten zu dimmen. Das Schutzklasse III Gerät erfüllt die Anforderungen der RoHS (2011/65/EG) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU). Mit der Pulsweitenmodulation (PWM-Technologie), ist er für Leuchten mit konstanter Spannung (12V/24V), die parallel geschaltet sind, geeignet. Er verfügt über einen Schutz gegen Kurzschluss und Überlast. Zur Wiederaufnahme der Funktion, nach erfolgter Aktivierung der Schutzschaltung, muss das Gerät nach der Fehlerbehebung kurz von der Versorgungsspannung getrennt werden. Zudem verfügt der Dimmer auch über einen Verpolungsschutz.

Wichtige Informationen für die Installation

Der Dimmer darf nur für LED-Leuchten mit konstanter Spannung (12V/24V) verwendet werden. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Polarität der LED. Eine falscher Polarität könnte die LED beschädigen. Schließen Sie die Anschlusskabel gemäß der dargestellten Markierungen an den vorgesehenen Klemmen an.

Der Dimmer ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Die erlaubte Betriebstemperatur beträgt -20 bis +35°C.

Merkmale

Typ	Eingangsspannung	Max. Leistung
KZQ-5B	12Vdc	40W
	24Vdc	80W

1. Die Beleuchtung kann allmählich gedimmt werden.
2. Er kann sowohl mit einem 150K Potentiometer als auch über eine Steuerspannung (1~10V Spannung) gedimmt werden.
3. Leistungstyp: 12V/24V LED-Lampen
4. Kabel für eine unabhängige Installation: H03VVH2-F 2X0.5mm².

Hersteller

SELF Electronics Co.,Ltd
No. 1345 Ju Xiang Road, Ningbo
Hi Tech Park, Ningbo, China
Tel: 0086-574-28805765

