Bedienungsanleitung für das LED **NETZTEIL**

Modell: SLT80-1500IL-E

Anwendung

Dieses stabilisierte Netzteil wurde speziell für die Versorgung von LED-Leuchten entwickelt und erfüllt die Anforderungen der RoHS (2011/65/EG), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU). Mit der Konstantstromtechnologie (CC) ist es für Leuchten mit konstantem Strom (1200mA, 1300mA, 1400mA, und 1500mA) geeignet.

Die eingebauten Schutzschaltungen schalten das Netzteil in den folgenden Fällen aus: Leerlauf, Kurzschluss, Überlastung oder Überhitzung. Das Netzteil startet automatisch erneut, wenn der Fehlerfall behoben ist.

Wichtige Informationen für die Installation

- Das Gerät benötigt zum Betrieb eine (220~240VAC) Netzversorgung und sollte daher nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den europäischen Sicherheitsstandards oder relevanten nationalen Regularien installiert werden. unsachgemäße Installation kann Brände. elektrischen Schlag oder andere Gefahren zur Folge haben.
- Das Netzteil ist nur für LED-Leuchten vorgesehen. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Polarität der LED. Eine falsche Polarität könnte die LED beschädigen.
- · Das Netzteil ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Die erlaubte Betriebstemperatur beträgt -20 bis +50°C.
- Das Netzteil ist für den Einbau in Beleuchtungskörpern vorgesehen und darf nicht als unabhänniges Betriebsgerät verwendet werden.
- ·Die angegebene Leistung sollte nicht überschritten werden.

- ·Die maximale Länge des Sekundärkabels zur LED-Leuchte sollte 2 m nicht überschreiten, um die EMV-Standards zu erfüllen.
- ·Wenn das LED Netzteil für andere als die ursprünglich vorgesehenen Zweck verwendet wird oder falsch angeschlossen ist, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für mögliche Schäden.
- ·Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Entsorgungsregularien für "Elektronische Abfallprodukte".

Hersteller

SELF Electronics Co.,Ltd

No. 1345 Ju Xian Road, Hi Tech Park, Ningbo, China

Tel: 0086-574-28805765

Spezifikationen

Ausgangsleistung: 92Wmax Eingangsspannung: 220~240VAC Eingangsfrequenz: 50/60Hz Eingangsstrom: 0.48A Max 0.95

Eingangsleistungsfaktor:

Ausgangsspannung: 27-54VDC Uout=59VDCmax

Ausgangsstrom: 1200...1500mA

entsprechend der Schalterauswahl

Nennausgangsleistung: 32.4...79 W

Retriebsmodus: PW/M

LED-Typ: COB or high power LED

Umgebungstemperatur: -20...+50°C Gehäusetemperatur: 95℃ IP-Schutz: IP20

2X0.50mm² -1.5mm² Primärkabel: 2X0.50mm² -1.5mm² Sekundärkabel:

connection type 1 connection type 2

