

Bedienungsanleitung für das dimmbare LED NETZTEIL

Modell:

SLD20-500IBD-UN (für den **Einbau im Endgerät**) / SLD20-500ILD-UN (zur unabhängigen Verwendung)

Anwendung

Dieses stabilisierte Netzteil wurde speziell für LED-Leuchten (150 - 500 mA) entwickelt und erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie (2011/65 / EU), Niederspannungsrichtlinie (2014/35 / EU) und EMV-Richtlinie (2014/30 / EU).

Der Ausgangsstrom kann über die DALI Schnittstelle zwischen 1% und 100% gedimmt werden. 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 (110-277VAC) Netzversorgung und sollte daher nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den europäischen Sicherheitsstandards oder relevanten nationalen Regularien installiert werden. Eine unsachgemäße Installation kann Brände, einen 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.

·Mit Klemmenabdeckung und der Kabelklemme kann das Netzteil unabhängig installiert werden.

·Die angegebene Leistung sollte nicht überschritten werden.

·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

Eingangsspannung: 110~277VAC

Eingangsfrequenz: 50/60Hz

Eingangsstrom: Max 0.24A

Eingangsleistungsfaktor: 0.90c

Konstanter Ausgangsstrom: 150-500mA

Dimmbereich: 1%-100%

Konstante Ausgangsspannung: 8~40VDC $U_{out}=59VDC_{max}$

Ausgangsleistung: 6~20W

Umgebungstemperatur: -25~50°C

-25~45°C (für Eingangsspannungen

110-120V & 277V)

Dimmmethode: DALI2.0

IP-Schutz: IP20

Primärkabel: H03VVH2-F 2X0.75mm² or 2X1.0mm²

Sekundärkabel: H03VVH2-F 2X0.75mm² or 2X1.0mm²

Geeignet für Leuchte: Klasse I und Klasse II

