

Bedienungsanleitung für das LED NETZTEIL

Modell:

SLT35-1000IB-UN (for Built-in use)

SLT35-1000IL-UN (for Independent use)

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. Das Netzteil liefert je nach gewählter Einstellung der DIP-Schalter einen Strom von 250mA bis 1000mA.

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 -25 bis +50°C.

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

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. 0.42A

Eingangsleistungsfaktor: 0.95

Ausgangsstrom: 250...1000mA

nach der Auswahl der Schalter

Ausgangsleistung: 0.5W-35W

Ausgangsspannung: Nach dem gewählten Ausgangsstrom wählen Sie die entsprechende Ausgangsspannung, um zu verhindern, dass die Leistung mehr als begrenzt ist

LED-Typ: COB oder Hochleistungs-LED

Umgebungstemperatur: -25...+50°C

Gehäusetemperatur: 90°C

IP-Schutz: IP20

Primärkabel: H03VVH2-F 2X0.5...0.75mm²

Sekundärkabel: H03VVH2-F 2X0.5...0.75mm²

Pou t (W)	SEC (mA)	Ta (°C)	PF		1	2	3	4
			110 V	240V/ 277V				
12	250	- 25- +5 0	0.8C	0.80 C	-	-	-	-
15	300				-	-	-	O N
17	350		0.90 C	-	-	O N	-	-
20	400					O N	O N	
22	450		0.95	0.95	-	O N	-	-
25	500				-	O N	-	O N
27	550				-	O N	O N	-
30	600				-	O N	O N	O N
32	650				O N	-	-	-
35	700				O N	-	-	O N
35	750				O N	-	O N	-
35	800				O N	-	O N	O N
35	850				O N	O N	-	-
35	900				O N	O N	-	O N
35	950		O N	O N	O N	-		
35	1000		O N	O N	O N	O N		

