

# Instruction for the use of the LED POWER SUPPLY

Model: SLD8-350IL-Es, SLD8-350IB-Es

## Applications

This type of power supply is an exclusively designed stabilized power supply for LED lamp And meet the requirements RoHS (2011/65/EC), low-voltage instructions (2014/35/eec) and EMC directive (2014/30/ eec).

. The output current of the power supply could be dimmed between 10%-100% by appropriate trailing or appropriate leading edge dimmers.

The built-in protection circuit will shut down the power supply in case of such faults as: open circuit, short circuit, over load, over temperature. The power supply will restart automatically after fault correction.

## Important information for the installation

- The unit uses dangerous mains voltage(220~240VAC), it should only be installed by qualified electricians according to European safety standards or relevant nation regulations. Failure to observe any of the installation instructions may cause fire or other hazards.
- Power off before connecting the LED lamp, otherwise may cause damage to the lamp.
- The power supply is used for LED lamps only, Pay attention to the polarity of LED, wrong polarity may damage the LED.
- The power supply is only for indoor use and permissible operating temperature is -25 to 50°C.
- With terminal cover and cable clamp, the LED power supply can be independent installed.
- The indicated load should not be exceeded.
- The maximum length of the output cable to the LED lamps should not exceed 2m in order to meet the EMC standard.
- If the LED power supply is used for purposes other than originally intended or it is connected incorrectly, the manufacturer is not responsible for possible damages.
- Wasted PCB during transit, delivery, use and scrap disposal can cause certain environment damage. Please handle it according to "waste electronic products disposal rules" locally.

## Manufacturer

SELF Electronics Co.,Ltd.

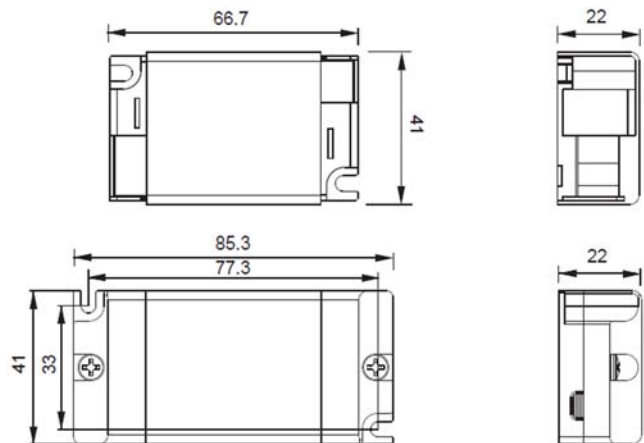
No. 1345 Ju XianRoad, Hi-Tech Park, Ningbo, China

Tel: 0086-574-28805765

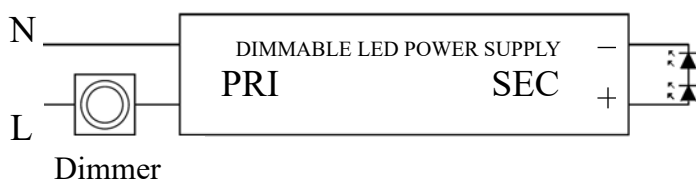
## Specifications

Input voltage :	220~240VAC	
Input frequency :	50/60Hz	
Input current :	max 0.06A	
power factor :	0.90C	
Dimming range :	10%-100%(with appropriate dimmer)	
Output voltage :	12-22VDC	SLD8-350IL-Es
	12-22VDC	SLD8-350IB-Es
Ambient temperature :	-25...+50°C	
Case temperature :	85°C	
IP protecton :	IP20	
Primary cable :	H03VVH2-F	2X0.75mm <sup>2</sup>
Secondary cable :	H03VVH2-F	2X0.75mm <sup>2</sup>
	H03VVH2-F	2X0.5mm <sup>2</sup>

**Caution:** Please check with technicians when connecting dimmers other than ABB 6526U-500\_I11, KAOYIKUD-500RV, JUNG 244EX.



27/4/2020



# Bedienungsanleitung für das LED NETZTEIL

Modell: SLD8-350IL-Es, SLD8-350IB-Es

## Anwendung

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

Der Ausgangsstrom des Konverters kann zwischen 10%-100% von Phasenabschnitts- oder Phasenanschnittsdimmern 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 (220-240VAC) 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.

·Schalten Sie das Gerät vor dem Anschluss der LEDs aus, sonst kann es zur Beschädigung der LEDs kommen.

·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 für den Innenbereich geeignet und die zulässige Betriebstemperatur beträgt -25 bis 50 °C.

·Mit Klemmenabdeckung und der Kabelklemme kann das Netzteil unabhängig installiert 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

Eingangsspannung:	220~240VAC	
Eingangsfrequenz:	50/60Hz	
Eingangsstrom:	max 0.06A	
Eingangsleistungsfaktor:	0.90C	
Dimmbereich:	10% -100% (mit entsprechendem Dimmer)	
Ausgangsspannung:	12-22VDC	SLD8-350IL-Es
	12-22VDC	SLD8-350IB-Es
Umgebungs temperatur:	-25...+50°C	
Gehäuse temperatur:	85 °C	
IP-Schutz :	IP20	
Primärkabel:	H03VVH2-F	2X0.75mm <sup>2</sup>
Sekundärkabel:	H03VVH2-F	2X0.75mm <sup>2</sup>
	H03VVH2-F	2X0.5mm <sup>2</sup>

## Achtung:

Geprüfte kompatible Dimmer

·ABB 6526U-500\_II1

·KAQYIKUD-500RV

·JUNG 244EX

