

Montage-/Betriebsanleitung EL-9-12V Slim

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes!

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein. Das Produkt darf nicht salz-, chlor- oder ozonhaltiger Luft oder ähnlichen Dämpfen ausgesetzt werden. Es darf nur mit handelsüblichen und nicht aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Technische Daten:



Bezeichnung	EL-9-12V Slim	
Artikel Nr.	8995180000	
Ausgang	Strom	max. 0,75A
	Vorwärtsspannung	max. 12V
	Leistung	max. 9W
	Anschlussart	15 cm Anschlussleitung 2x0,75 mm ³ mit offenen Leitungsenden
Eingang	Nennspannung	110-240V AC
	Frequenz	50/60 Hz
	Anschlussart	15 cm Anschlussleitung 2x0,75 mm ³ mit offenen Leitungsenden
Messpunkt T _c	max. +75°C	
Umgebungstemperatur T _a	0°C ~ +40°C	
Material	Polycarbonat	
Abmessungen (LxBxH)	145x21x19 mm	
Gewicht	60 g	
Sicherheitsfunktionen	Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur	
Sicherheitsnormen	EN 61347-1, EN 61347-2-13	
EMV/Störfestigkeit	EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 61000-4-2, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11	

Hinweise:

Netzleitungen nicht entlang des Betriebsgerätes verlegen, um Hochfrequenzkopplungen zu vermeiden.

Betriebsgerät zum Schutz gegen höhere Spannungsspitzen nicht im gleichen Lastkreis mit Leuchtstofflampen oder anderen induktiven Lasten, z.B. Motoren, betreiben. Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden. Es ist für eine ausreichende Belüftung des Betriebsgerätes zu sorgen.

Anschluss/Montage:

- Betriebsgerät primär- und sekundärseitig gemäß den Angaben auf dem Aufdruck des Betriebsgerätes verklemmen.
- Die Ausgänge der Betriebsgeräte dürfen nicht parallel geschaltet werden.



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.
 nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de rev. 0.0 – 09.01.2018



Mounting-/Operation Instruction EL-9-12V Slim

Congratulations on your purchase of this nobilé-product!

You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires.

The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation. The product shall not be subjected to vapor with salt, chlorine or ozone contents. Use only commercially available non-aggressive cleaning agents for cleaning the product.

Specifications:



Type	EL-9-12V Slim	
Part no.	8995180000	
Output	Current	max. 0.75A
	Forward voltage drop	max. 12V
	Power	max. 9W
	Type of connection	15 cm connecting cable 2x0.75 mm ³ with free, stripped cable ends
Input	Rated voltage	110-240V AC
	Frequency	50/60 Hz
	Type of connection	15 cm connecting cable 2x0.75 mm ³ with free, stripped cable ends
Measuring point T _c	max. +75°C	
Ambient temperature T _a	0°C ~ +40°C	
Material	polycarbonate	
Dimensions	145x21x19 mm	
Weight	60 g	
Safety functions	shut-off at short circuit, overload and overheating restart after short circuit is removed	
Safety standards	EN 61347-1, EN 61347-2-13	
EMV/EMC	EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 61000-4-2, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11	

Note:

To avoid high frequency interference do not install power cables along the LED driver.

To prevent damages by high transients, do not connect fluorescent lamps or other inductive type loads like electric motors in the same circuit. Do not open the housing of the LED driver. Ensure adequate ventilation of the LED driver.

Mounting Instruction:

- Connect LED driver primary and secondary according to the details printed on the LED driver.
- Secondary outputs of LED driver shall not be connected in parallel with each other.



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.
 nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de rev. 0.0 – 09.01.2018

