

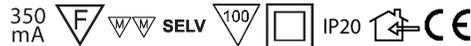
Montage-/Betriebsanleitung EL-4-350 Slim, EL-9-350 Slim und EL-9R-350

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 VDE 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.

Technische Daten:



Bezeichnung		EL-4-350 Slim	EL-9-350 Slim	EL-9R-350
Artikel Nr.		8990180000	8990650000	8990600000
Ausgang	Strom	max. 350mA DC		
	Vorwärtsspannung	max. 15V	max. 30V	
	Leistung	1-4W	1-9W	
	Anschlussart	15 cm Anschlussleitung 0,5 mm ² mit AMP-Stecksystem 2-polig		
Eingang	Nennspannung	220-240V AC		
	Frequenz	50/60 Hz		
	Anschlussart	15 cm Anschlussleitung HO3VVH2-F 0,75 mm ² mit isolierten Aderendhülsen		
Messpunkt T _c		max. +70°C		
Umgebungstemperatur T _a		0°C ~ +40°C		0°C ~ +50°C
Material		Polycarbonat		
Abmessungen		80x21x19 mm (LxBxH)	145x21x19 mm (LxBxH)	48x18 mm (ØxH)
Gewicht		35 g	55 g	48 g
Sicherheitsfunktionen		Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur Wiederanlauf nach Beseitigung des Kurzschlusses		
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.

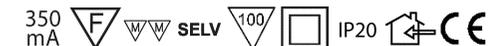
Mounting-/Operation Instruction EL-4-350 Slim, EL-9-350 Slim und EL-9R-350

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.

Specifications:



Type		EL-4-350 Slim	EL-9-350 Slim	EL-9R-350
Part no.		8990180000	8990650000	8990600000
Output	Current	max. 350mA DC		
	Forward voltage drop	max. 15V	max. 30V	
	Power	1-4W	1-9W	
	Type of connection	15 cm cable 0.5 mm ² with AMP plug-system 2-pole		
Input	Rated voltage	220-240V AC		
	Frequency	50/60 Hz		
	Type of connection	15 cm cable HO3VVH2-F 0.75 mm ² with insulated cable-end sleeves		
Measuring point T _c		max. +70°C		
Ambient temperature T _a		0°C ~ +40°C		0°C ~ +50°C
Material		polycarbonate		
Dimensions		80x21x19 mm (LxWxH)	145x21x19 mm (LxWxH)	48x18 mm (ØxH)
Weight		35 g	55 g	48 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		
EMI/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.



Technical and design specifications due to product developments are subject to change without prior notice.