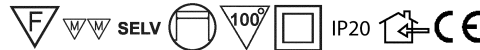


Montage-/Betriebsanleitung EL-21-700 / EL-21-700 D

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-21-700	EL-21-700 D
Artikel Nr.		8999012040	8999012045
Ausgang	Strom	700mA Konstantstrom	
	Spannung	max. 30V	
	Leistung	21W	
	Anschlussart	abgedeckte Schraubklemmen	
Eingang	Nennspannung	220-240V AC	
	Frequenz	50/60 Hz	
	Nennstrom	max. 0,12A	
	Anschlussart	abgedeckte Schraubklemmen mit Klinkenstecksystem	
Dimmbar	nein	mit Phasenabschnittsdimmer*	
Unabhängiges Betriebsgerät	ja, bei Verschraubung auf einem Untergrund		
Messpunkt T _c	max. +70°		
Umgebungstemperatur T _a	0°C ~ +40°C		
Material	Polycarbonat		
Abmessungen (LxBxH)	180x46x19 mm		
Gewicht	140 g		
Sicherheitsfunktionen	Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur		
Sicherheitsnormen	EN 61347		
EMV	EN 55015		

Hinweise:

Das Betriebsgerät ist optimal abgestimmt für den Betrieb an der Leuchte Linear LED Panel 21W. Die Betriebsgeräte der EL-21 Serie sind nur dann unabhängige Geräte, wenn sie auf einem Untergrund geschraubt sind.

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

Anschluss/ Montage:

Um das Betriebsgerät anzuschließen, Abdeckklappe mit einem Schraubenzieher öffnen und Betriebsgerät gemäß der Angaben auf dem Aufdruck des Betriebsgerätes verklebten.

Durchgangsverdrahtung zum nächsten Betriebsgerät möglich.



* Dimmer-Kompatibilitätsliste siehe www.nobile.de

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

nobile AG-Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de

rev. 0.2 – 22.02.2016

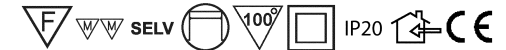


Mounting-/Operation Instruction EL-21-700 / EL-21-700 D

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-21-700	EL-21-700 D
Part no.		8999012040	8999012045
Output	Current	700mA constant current	
	Voltage	max. 30V	
	Power	21W	
	Type of connection	covered screw terminals	
Input	Rated voltage	220-240V AC	
	Frequency	50/60 Hz	
	Rated current	max. 0.12A	
	Type of connection	covered screw terminals with jack plug-system	
Dimmable	no	with trailing edge dimmer*	
Independent LED driver	yes, if screwed on a surface		
Measuring point T _c	max. +70°		
Ambient temperature T _a	0°C ~ +40°C		
Material	polycarbonate		
Dimensions (LxWxH)	180x46x19 mm		
Weight	140 g		
Safety functions	shut-off at short-circuit, overload and overheating		
Safety standards	EN 61347		
EMI	EN 55015		

Notes:

The LED driver is perfectly matched for operation with Linear LED Panel 21W. The LED drivers of the EL-21 series are only independent devices, if they are screwed on a surface.

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:

To connect the LED driver, open the cover plate with a small screwdriver and make all the necessary connections according to the details printed on the LED driver.

Through-wiring to the next LED driver possible.



* Dimmer-Compatibility list see www.nobile.de

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

nobile AG-Wächtersbacher Str. 78
D-60386 Frankfurt/M. Germany
Tel: +49 (0) 69/ 962205-0
www.nobile.de

rev. 0.2 – 22.02.2016

