

## Montage-/Betriebsanleitung EL-22-700 / EL-22-700 D

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobile-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-22-700	EL-22-700 D
Artikel Nr.	8999012050	8999012055
Ausgang	Spannung	28-38V DC
	Strom	700mA
	Leistung	22W
	Anschlussart	abgedeckte Schraubklemmen und ca. 30 cm Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem
Eingang	Nennspannung	220-240V AC
	Frequenz	50/60 Hz
	Nennstrom	max. 0,13A (230V)
	Anschlussart	Durchgangsverdrahtung, abgedeckte Schraubklemme
Dimmbar	nein mit Phasenabschnittsdimmer 20-100%*	
Messpunkt T <sub>c</sub>	max. +75°	
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	0°C ~ +40°C	
Material	Polycarbonat	
Abmessungen (LxBxH)	180x46x19 mm	
Gewicht	140 g	
Sicherheitsfunktionen	Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur	
Sicherheitsnormen	EN 61347-1, EN61347-2-13	
EMV	EN 55015	

### Hinweise:

Das Betriebsgerät ist optimal abgestimmt für den Betrieb an den Leuchten LED Kardan E1 und E2 und LED Downlight 24W.

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, beide Abdeckklappen mit einem Schraubenzieher öffnen und Betriebsgerät primär- und sekundärseitig gemäß der Angaben auf dem Aufdruck des Betriebsgerätes verkleben.

Durchgangsverdrahtung ist primärseitig zum nächsten Betriebsgerät möglich.

Die Leuchte sekundärseitig anschließen.



\* Dimmer-Kompatibilitätsliste siehe [www.nobile.de](http://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](http://www.nobile.de)

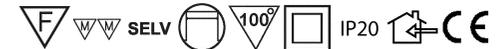
rev. 0.1 – 22.02.2016

## Mounting-/Operation Instruction EL-22-700 / EL-22-700 D

Congratulations on your purchase of this nobile-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-22-700	EL-22-700 D
Part no.	8999012050	8999012055
Output	Voltage	28-38V DC
	Current	700mA
	Power	22W
	Type of connection	covered screw terminals and ca. 30 cm cable with jack plug-system
Input	Rated voltage	220-240V AC
	Frequency	50/60 Hz
	Rated current	max. 0.13A (230V)
	Type of connection	through-wiring, covered screw terminals
Dimmable	no	with trailing edge dimmer 20-100%*
Measuring point T <sub>c</sub>	max. +75°	
Ambient temperature T <sub>a</sub>	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 61347-1, EN61347-2-13	
EMI	EN 55015	

### Notes:

The LED driver is perfectly matched for operation with luminaire LED Kardan E1 and E2 und LED Downlight 24W.

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 is primary possible.

Connect luminaire at the secondary side.



\* Dimmer-Compatibility list see [www.nobile.de](http://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](http://www.nobile.de)

rev. 0.1 – 22.02.2016