

Front side



EINBAU - ANLEITUNG

Typ	EL-12-350	EL-11-500	EL-15-700
Nennleistung	2-10 PowerLEDs 1,2W (max.12W)	1-6 PowerLEDs 1,7W (max.11W)	1-6 PowerLEDs 2,4W (max. 15W)
Nennspannung (Primär)	220-240V~/- / DC/50/60Hz		
Konstantstrom (Sekundär)	350mADC	500mADC	700mADC
Ausgangsspannung	max. 42V	max. 26V	Max. 32V
Umgebungstemperatur t _a	max. 50°C		
Gewicht	ca. 90g		
Abmessungen (L x B x H)	110 x 45 x 20 (mm)		
Leitung Primär	HO3VVH2-F 2 X 0.75 mm ²		
Leitung Sekundär	HO3VVH2-F 2 X 0.75 mm ²		
Kurzschlußschutz	Abschalten durch Sicherheitselektronik; Wiederanlauf nach Beseitigung des Kurzschlusses		

Die LED Betriebsgeräte der nobile EL-Serie sind zur Versorgung von Power LED Modulen und Power LED Leuchten gedacht, speziell zur Versorgung von nobile Power LED Modulen und Power LED Leuchten.

- Die Ein- und Ausgangsleitungen dürfen nur vom autorisierten Elektrofachmann (z.B. Elektroinstallateur oder Elektromechaniker) gemäß VDE 0100 angeschlossen werden
- Nur für den Betrieb von Power LED-Leuchten oder Power LED-Modulen welche für den angegebenen Konstantstrom 350mA, 500mA oder 700mA zugelassen sind.
- Netzleitungen nicht entlang des Betriebsgerätes verlegen, um Hochfrequenzeinkopplungen zu vermeiden
- Betriebsgeräte zum Schutz gegen höhere Spannungsspitzen nicht im gleichen Lastkreis mit Leuchtstofflampen oder anderen induktiven Lasten, z.B. Motoren, betreiben
- Für ausreichende Belüftung des Betriebsgerätes ist zu sorgen
- Die Ausgänge der Betriebsgeräte dürfen nicht parallel geschaltet werden

ALLGEMEINES :

- Sicherheit gemäß EN 61347

12312100 / 02

www.nobile.de

Revision	Date	Name	nobile, Inc.	
02	14-August-2009	Quinsy C. Soria		
01	12-June-2009	Quinsy C. Soria	Title:	Instruction sheet for EL-11-500/ EL-12-350/ EL-15-700
Originator	24 April 2009	Quinsy C. Soria		
Approved				
Size: (h) 5.5" x (w) 4.5"		Page: 1 of 2	Part No.:	1 23 121 00 / 02
Filename: 12312100_02.doc		Scale: 100%		

Back side



INSTRUCTION SHEET

Type	EL-12-350	EL-11-500	EL-15-700
Load	2-10 PowerLEDs 1.2W (max. 12W)	1-6 PowerLEDs 1.7W (max. 11W)	1-6 PowerLEDs 2.4W (max. 15W)
Input Voltage (primary)	220-240V~/- / DC/50/60Hz		
Current (secondary)	350mADC	500mADC	700mADC
Output Voltage	max. 42V	max. 26V	max. 32V
Ambient temperature t_a	max. 50°C		
Weight	appr. 90g		
Dimensions (L x W x H)	110 x 45 x 20 (mm)		
Wires, primary side	HO3VVH2-F 2 X 0.75 mm ²		
Wires, secondary side	HO3VVH2-F 2 X 0.75 mm ²		
Protection against short circuit	Switches off by safety electronic; Restarts after short circuit is removed		

The nobile EL-series power supplies are intended to supply Power LED-modules and-lamps. They are especially recommended for nobile Power LED-modules and – lamps.

- Electrical installation should be done by authorized experts only according to VDE 0100
- Use only with PowerLED lamps which are approved with a constant current of 350mA, 500mA or 700mA
- To avoid high frequency interference do not install power cables along this power supply
- To prevent damages by high transients, do not connect fluorescent lamps or other inductive type loads like electric motors in the same circuit
- Please allow sufficient ventilation space
- Secondary outputs of power supplies shall not be connected in parallel with each other

GENERAL :

- safety in accordance to EN / IEC 61347

12312100 / 02

www.nobile.de

Revision	Date	Name	nobile, Inc.	
02	14-August-2009	Quinsy C. Soria		
01	12-June-2009	Quinsy C. Soria	Title: Instruction sheet for EL-11-500/ EL-12-350/ EL-15-700	
Originator	24 April 2009	Quinsy C. Soria		
Approved			Part No.: 1 23 121 00 / 02	
Size: (h) 5.5" x (w) 4.5"		Page: 2 of 2		
Filename: 12312100_02.doc		Scale: 100%		