

Front side



EINBAU - ANLEITUNG



Typ	EL-350ST	EL-4-350	EL-9-350	EL-9-700
Nennleistung	1-3 Power LEDs 1,2W		1-7 Power LEDs 1,2W	1-3 Power LEDs 2,4W
Nennspannung	110-240V~/- / DC/50/60 Hz		220-240V~/- / DC/50/60 Hz	
Netzstrom	ca. 0,03 A	ca. 0,03A	ca. 0,08A	ca. 0,1A
Ausgangsstrom	ca. 350mADC	ca. 350mADC	ca. 350mADC	ca. 700mADC
Umgebungstemperatur t_a	max. 50°C			
Gewicht	ca. 110 g	ca. 80 g	ca. 90 g	ca. 90 g
Abmessungen (L x B x H)	77 x 75 x 30	85,5 x 35 x 19	110 x 45 x 20	110 x 45 x 20
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) angeschlossen werden
- Nur für den Betrieb von Power LED-Leuchten oder Power LED-Modulen
- 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

nobile AG - Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de 28.07.2021/ 1230760000/09

Revision	Date	Name	nobilé, Inc.	
07	03 March 2009	Quinsy C. Soria		
08	08 July 2017	Quinsy C. Soria		
09	28 July 2021			
Originator	24 November 2004	Quinsy C. Soria	Part No.:	1230760000 / 09
Approved				
Size: (h) 5.5" x (w) 4.5"	Page: 1 of 2			
Filename: 1230760000_09.doc	Scale: 1:1			

Back side



EINBAU - ANLEITUNG



Type	EL-350ST	EL-4-350	EL-9-350	EL-9-700
Load	1-3 Power LEDs 1.2W		1-7 Power LEDs 1.2W	1-3 Power LEDs 2.4W
Input Voltage	110-240V~/- / DC/50/60 Hz		220-240V~/- / DC/50/60 Hz	
Current	appr. 0.03 A	appr. 0.03 A	appr. 0.08 A	appr. 0.1A
Output Voltage	appr. 350mADC	appr. 350mADC	appr. 350mADC	appr. 700mADC
Ambient temperature t_a	max. 50°C			
Weight	appr. 110 g	appr. 80 g	appr. 90 g	appr. 90 g
Dimensions (L x W x H)	77 x 75 x 30	85.5 x 35 x 19	110 x 45 x 20	110 x 45 x 20
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 a safety electronic. Restarts after short circuit is removed			

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

- Electrical installation should be done by authorized experts only
- Use with Power LED lamps only
- 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

nobilé AG - Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de 28.07.2021/ 1230760000/09

Revision	Date	Name	nobilé, Inc.	
07	03 March 2009	Quinsy C. Soria		
08	08 July 2017	Quinsy C. Soria		
09	28 July 2021			
Originator	24 November 2004	Quinsy C. Soria	Part No.:	1230760000 / 09
Approved				
Size: (h) 5.5" x (w) 4.5"		Page: 2 of 2		
Filename: 1230760000_09.doc		Scale: 1:1		