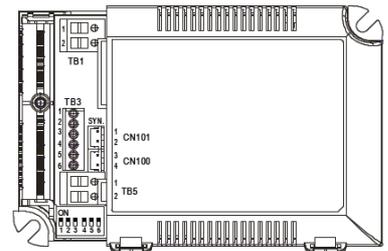
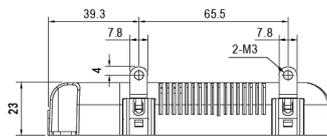
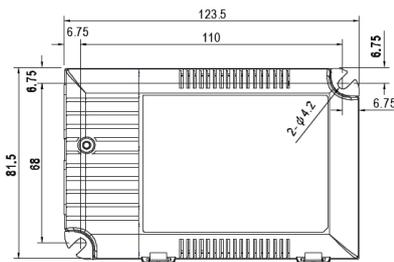


EL-40 Uni 350-1050 dim 1-10V



Technische Daten		LED Betriebsgeräte dimmbar					
Bezeichnung		EL-40 Uni 350-1050 dim 1-10V					
Artikel Nr.		8980410010					
Ausgang	Spannung	2-100V	2-80V	2-67V	2-57V	2-45V	2-40V
	Strom	350mA	500mA	600mA	700mA	900mA	1050mA
	Leistung	42W					
Eingang	Nennspannung	180-295V AC 254-417V DC					
	Frequenz	47-63 Hz					
	Nennstrom	0,23A/230V 0,2A/277V					
	Einschaltstrom typisch	Kaltstart 20A/230V AC, twidth = 260 µs gemessen bei 50% Ipeak					
	Ableitstrom	<0,5mA/240V AC					
Material		Kunststoff					
Farbe		blau/weiß					
Leistungsfaktor		>0,975/230V AC >0,96/277V AC					
Standby-Verbrauch		<1W					
Effizienz typisch		91%					
Messpunkt T _c		max. +90°C					
Umgebungstemperatur T _a		-30°C ~ +60°C					
Abmessungen (LxBxH)		123,5x81,5x23 mm					
Gewicht		240 g					
Anschlussart primär		abgedeckte Schraubklemmen					
Anschlussart sekundär		abgedeckte Schraubklemmen und Schnellsteckklemmen mit Lösetasten					
Dimmbar		1-10V, PWM (10V)					
Aktive Power-Factor-Correction		ja					
Sicherheitsfunktionen		Abschaltung bei Kurzschluss und Übertemperatur					
Sicherheitsnormen		UL 8750, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384 unabhängig geprüft					
EMV		EN 55015, EN 61000-3-2 Class C (≥40% Last), EN 61000-3-3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN 55024, EN 61547 Criteria A					



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar.

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.
 nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

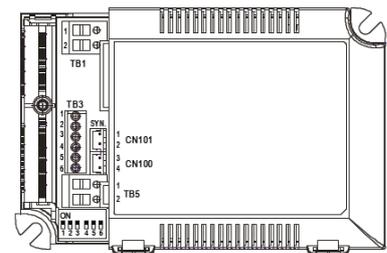
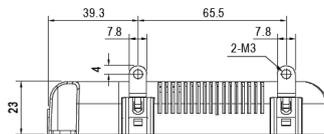
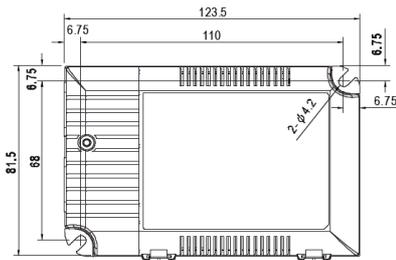


rev. 0.0
12.09.2018

EL-40 Uni 350-1050 dim 1-10V



Specifications		LED Driver dimmable					
Type		EL-40 Uni 350-1050 dim 1-10V					
Part no.		8980410010					
Output	Voltage	2-100V	2-80V	2-67V	2-57V	2-45V	2-40V
	Current	350mA	500mA	600mA	700mA	900mA	1050mA
	Power	42W					
Input	Rated voltage	180-295V AC 254-417V DC					
	Frequency	47-63 Hz					
	Rated current	0.23A/230V 0.2A/277V					
	Inrush current typ.	cold start 20A/230V AC, twidth = 260 µs measured at 50% Ipeak					
	Leakage current	<0.5mA/240V AC					
Material		synthetic material					
Colour		blue/white					
Power factor		>0.975/230V AC >0.96/277V AC					
Standby-power		<1W					
Efficiency typ.		91%					
Measuring point T _c		max. +90°C					
Ambient temperature T _a		-30°C ~ +60°C					
Dimensions (LxWxH)		123.5x81.5x23 mm					
Weight		240 g					
Connection primary		covered screw terminal					
Connection secondary		covered screw terminal and rapid connection system with release button					
Dimmable		1-10V, PWM (10V)					
Built-in active PFC function		yes					
Safety functions		shut-off at short-circuit and overheating					
Safety standards		UL 8750, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384 independent approved					
EMI		EN 55015, EN 61000-3-2 Class C (≥40% load), EN 61000-3-3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN 55024, EN 61547 Criteria A					



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar.

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.
 nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de



rev. 0.0
12.09.2018