

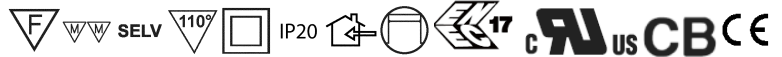
DATENBLATT

EL-40 Uni 350-1050 dim DALI

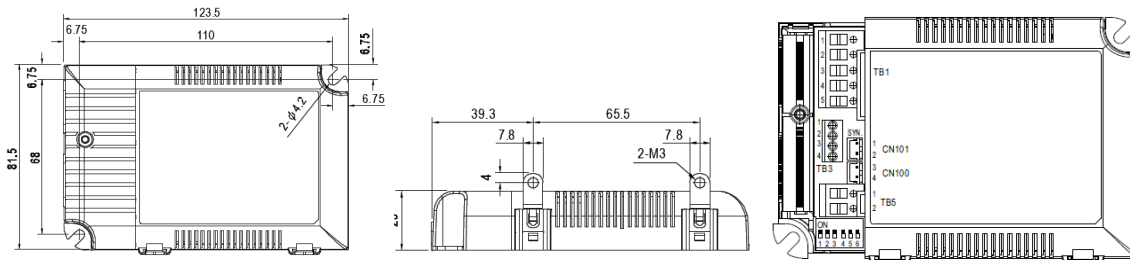
LED Betriebsgerät dimmbar mit einstellbarem Konstantstrom über DIP-Schalter

Merkmale:

- Konstantstrom einstellbar über DIP-Schalter
- Vollisoliertes Kunststoffgehäuse
- Eingebaute, aktive Power-Factor-Correction
- Geschützt gegen Kurzschluss und Übertemperatur
- Dimmbar mit DALI-Schnittstelle und Taster-Dimmung



Technische Daten		LED Betriebsgeräte dimmbar					
Bezeichnung		EL-40 Uni 350-1050 dim DALI					
Artikel Nr.		8980420350					
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	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		<1,2W					
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		DALI-Schnittstelle und Taster-Dimmung					
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					
DALI-Normen		IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207					
EMV		EN 55015, EN 61000-3-2 Klasse C (≥40% Last), EN 61000-3-3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN 55024, EN 61547 Kriterium A					



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

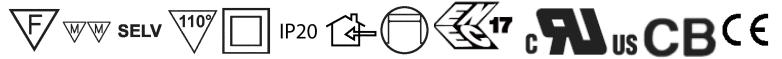
DATA SHEET

EL-40 Uni 350-1050 dim DALI

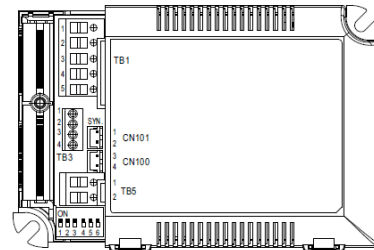
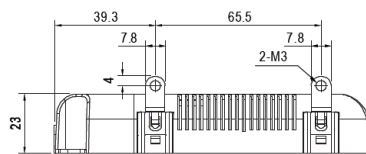
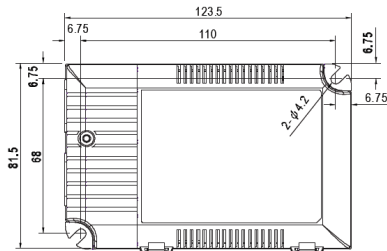
LED Driver dimmable with selectable constant current by DIP switch

Features:

- Constant current selectable by DIP switch
- Fully isolated synthetic housing
- Built-in active PFC
- Protected against short-circuit and overheating
- Dimmable with DALI-interface and push dimming function



Specifications		LED Driver dimmable					
Type	EL-40 Uni 350-1050 dim DALI						
Part no.	980420350						
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	<1.2W						
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	DALI-interface and push dimming function						
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						
DALI standards	IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207						
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						



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