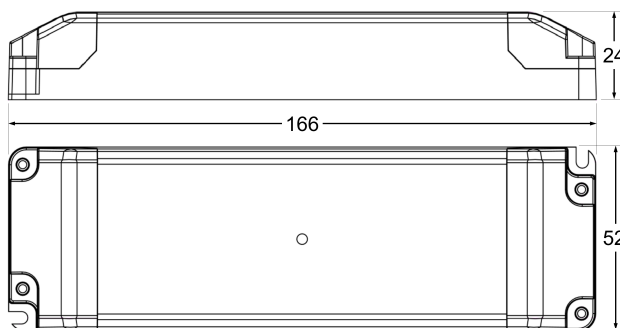


LED-Netzgerät mit Konstantstrom 39 W - unabhängig, dimmbar  
LED power supply with constant current 39 W - independent, dimmable



CE SELV

Technische Daten <i>Technical data</i>	CC: 350 mA	CC: 500 mA	CC: 700 mA
Artikelnummer <i>Part no.</i>	<b>808605</b>	<b>808606</b>	<b>808607</b>
Typ <i>Type</i>	NUDI350-39	NUDI500-39	NUDI700-39
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	220..240 Vac		
Frequenz <i>Frequency</i>	50..60 Hz		
Nenn-Ausgangsstrom <i>Nominal output current</i>	350 mA	500 mA	700 mA
Ausgangsleistung <i>Output power</i>	19..37 W	20..40 W	20..39 W
Arbeitsausgangsspannung <i>Operating output voltage</i>	53..106 Vdc	40..80 Vdc	28..56 Vdc
Max. Ausgangsspannung <i>Max. output voltage</i>	117 Vdc	93 Vdc	70 Vdc
Leistungsfaktor $\lambda$ <i>Power factor <math>\lambda</math></i>	0,95		
Umgebungstemperatur ( $t_a$ ) <i>Ambient temperature (<math>t_a</math>)</i>	-20..+50 °C		
Max. Bemessungstemperatur ( $t_c$ ) <i>Rated max. temperature (<math>t_c</math>)</i>	80 °C		
Überhitzungsschutz <i>Thermal protection</i>	✓		
Überlastschutz <i>Overload protection</i>	✓		
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓		
Abmessungen <i>Dimensions</i>	166 x 52 x 24 mm		

- Unabhängiges LED-Netzgerät mit konstantem Ausgangsstrom für Hochleistungs-LEDs, dimmbar durch Phasenan-/abschnittsdimmer
- Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer-Fabrikate (vor Einsatz immer testen!):
  - GIRA 0707 00/102
  - GIRA 2390 00/100\*
  - KOPP 8033
  - JUNG 1224 LEDUDE\*
  - FELLER 40300.RC\*
  - ARDITI / CASAMBI D...BT230-150
  - BUSCH-JÄGER 6523U\*
- \*Es kann notwendig sein, die Mindesthelligkeit heraufzusetzen
- Die Mindestlast des Dimmers darf nicht unterschritten werden
- Im Dimmbetrieb kann ein Summgeräusch auftreten, besonders mit Phasenanschnittsdimmern
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- Hochleistungs-LEDs nur in Reihe anschließen!

- Independent LED power supply with constant output current for high power LEDs, dimmable by dimmer with leading/trailing edge
- We recommend the following products (non-binding) (always test before use!)
  - GIRA 0707 00/102
  - GIRA 2390 00/100\*
  - KOPP 8033
  - JUNG 1224 LEDUDE\*
  - FELLER 40300.RC\*
  - ARDITI / CASAMBI D...BT230-150
  - BUSCH-JÄGER 6523U\*
- \*It could be necessary to increase the minimum brightness
- The load must not fall below the minimum load of the dimmer
- During dimming operation a noise can occur, especially with leading edge dimmers
- Do not insert switches into the secondary circuit!
- Only connect high power LEDs in series!

