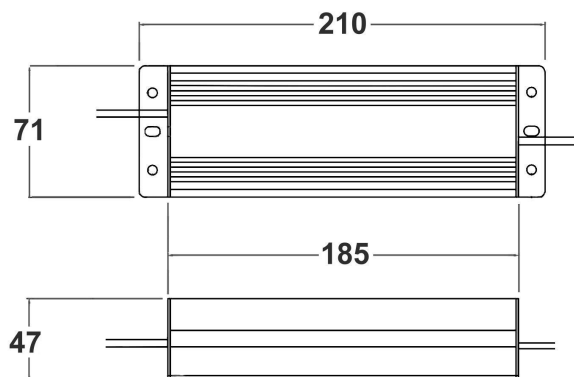


LED-Netzgerät mit Konstantspannung 60 W / 80 W - dimmbar, mit IP-Schutz
 LED power supply with constant voltage 60 W / 80 W - dimmable, with IP protection



SELV

IP65

Technische Daten <i>Technical data</i>	CV: 12 Vdc 60 W	CV: 12 Vdc 80 W	CV: 24 Vdc 60 W	CV: 24 Vdc 80 W
Artikelnummer <i>Part no.</i>	800594	800596	800595	800597
Typ <i>Type</i>	NIDI12-60	NIDI12-80	NIDI24-60	NIDI24-80
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	220..240 Vac			
Frequenz <i>Frequency</i>	50..60 Hz			
Ausgangsleistung <i>Output power</i>	36..60 W	48..80 W	36..60 W	48..80 W
Nenn-Ausgangsspannung <i>Nominal output voltage</i>	12 Vdc		24 Vdc	
Leistungsfaktor λ <i>Power factor λ</i>	0,94			
Umgebungstemperatur (ta) <i>Ambient temperature (ta)</i>	-25..+40 °C			
Max. Bemessungstemperatur (tc) <i>Rated max. temperature</i>	70 °C			
Überhitzungsschutz <i>Thermal protection</i>	✓			
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓			
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP65			
Abmessungen <i>Dimensions</i>	210 x 71 x 47 mm			

- Unabhängiges LED-Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
- Dimmbar durch externen Phasen- oder -abschnittsdimmer
- Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer-Fabrikate (Vor Einsatz immer testen!):
 - GIRA 0307 00/102
 - FELLER 40300.RC
 - JUNG 225TDE
 - BUSCH-JÄGER 6523U
 - BERKER 2874
 - ARDITI Art. 027505
 - KOPP 8033
 - CASAMBI Dimmer Art. 800698 / 800680 (bis 60 W)
- Die Mindestlast des Dimmers darf nicht unterschritten werden
- Im Dimmbetrieb kann ein Summgeräusch auftreten, besonders mit Phasenanschnittsdimmern
- Bei geringerer LED-Last ist der Dimmbereich kleiner
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- LEDs parallel anschließen

- Independent LED power supply with constant output voltage
- Dimmable by external dimmers with leading or trailing edge
- We recommend the following products (non-binding) (always test before use!):
 - GIRA 0307 00/102
 - FELLER 40300.RC
 - JUNG 225TDE
 - BUSCH-JÄGER 6523U
 - BERKER 2874
 - ARDITI art. 027505
 - KOPP 8033
 - CASAMBI dimmer art. 800698 / 800680 (up to 60 W)
- The load must not fall below the minimum load of the dimmer
- During dimming operation a noise can occur, especially with leading edge dimmers
- With lower LED load the dimming range is smaller
- Do not insert switches into the secondary circuit!
- Only connect LEDs in parallel

