



**Technische Daten**  
**Technical data**

Artikelnummer Article number		800594	800596	800595	800597
Typ Type		NIDI12-60	NIDI12-80	NIDI24-60	NIDI24-80
Eingangsspannung Input voltage	Vac	220..240			
Frequenz Frequency	Hz	50..60			
Nenn-Ausgangsspannung Nominal output voltage	Vdc	12	12	24	24
Ausgangsleistung Output power	W	36..60	48..80	36..60	48..80
Umgebungstemperatur (ta) Ambient temperature (ta)	°C	-25..40			
max. Bemessungstemperatur tc Rated maximum temperature (tc)	°C	70			
Leistungsfaktor λ nach EN61000-3-2 Power factor λ acc. to EN61000-3-2		0,94			
Überhitzungsschutz Thermal protection		ja			
Kurzschlußschutz Short circuit protection		ja			
Schutzgrad IP IP protection level		65			
Abmessungen Dimensions	mm	210x71x47			

**Beschreibung**

Unabhängiges Netzgerät mit geregelter Ausgangsspannung für LEDs, dimmbar durch externen Phasen- oder Abschnittsdimmer.

Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer-Fabrikate (vor Einsatz immer testen!):

- GIRA 0307 00/102
- JUNG 225TDE
- BERKER 2874
- KOPP 8033
- FELLER 40300.RC
- BUSCH-JÄGER 6523U

Die Mindestlast des Dimmers darf nicht unterschritten werden. Im Dimmbetrieb kann ein Summgeräusch auftreten, bes. mit Phasenanschnittsdimmern.

Bei geringerer LED-Last ist der Dimmbereich kleiner (abhängig vom Dimmer).

LED-Module parallel anschließen! Nicht im Sekundärstromkreis schalten!

**Description**

Independent power supply with constant output voltage for LEDs, dimmable by leading and trailing edge dimmers. We recommend the following products (non-binding; always test before use):

- GIRA 0307 00/102
- JUNG 225TDE
- BERKER 2874
- KOPP 8033
- FELLER 40300.RC
- BUSCH-JÄGER 6523U

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

Only connect LEDs in parallel! Do not insert switches into the secondary circuit!