



IP65 SELV

Technische Daten <i>Technical data</i>	12V 60W	12V 80W	24V 60W	24V 80W
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 V	12 V	24 V	24 V
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 (tc)</i>	70 °C			
Überhitzungsschutz <i>Thermal protection</i>	✓			
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓			
Abmessungen <i>Dimensions</i>	210x71x47 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
 - JUNG 225TDE
 - BERKER 2874
 - KOPP 8033
 - FELLER 40300.RC
 - BUSCH-JÄGER 6523U
 - ARDITI 027505
 - CASAMBI Dimmer 800598 / 800680 (bis 60W)
- 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
 - JUNG 225TDE
 - BERKER 2874
 - KOPP 8033
 - FELLER 40300.RC
 - BUSCH-JÄGER 6523U
 - ARDITI 027505
 - CASAMBI Dimmer 800598 / 800680 (up to 60W)
- 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

