

# Multifunktionales LED-Netzgerät mit integrierter CASAMBI-Schnittstelle

## Multifunctional LED Power Supply with Integrated CASAMBI Interface

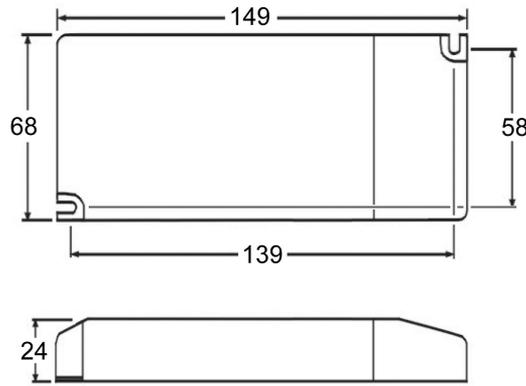
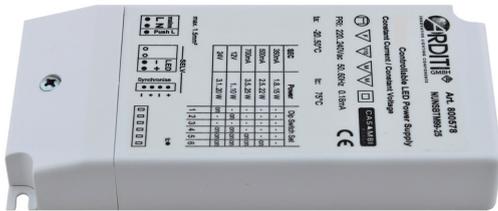


LED LICHTTECHNIK  
LEUCHTENZUBEHÖR

A: Rütlistrasse 18, CH-8952 Schlieren

T: +41 (0)44 730 56 56 W: www.elektrogros.ch

F: +41 (0)44 730 77 52 E: info@elektrogros.ch



CASAMBI  
READY



SELV

### Technische Daten *Technical data*

|   |                  |           |           |         |           |
|---|------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| Artikelnummer <i>Part no.</i>   | 800578           |           |           |         |           |
| Typ <i>Type</i>   | NUBTM99-25       |           |           |         |           |
| Eingangsspannung <i>Input voltage</i>                                       | 220..240 Vac     |           |           |         |           |
| Frequenz <i>Frequency</i>   | 50..60 Hz        |           |           |         |           |
| Betriebsart <i>Operation mode</i>   | 350 mA           | 500 mA    | 700 mA    | 12 Vdc  | 24 Vdc    |
| Nenn-Ausgangsstrom <i>Nominal output current</i>                            | 350 mA           | 500 mA    | 700 mA    | -       |           |
| Nenn-Ausgangsspannung <i>Nominal output voltage</i>                         | -                |           |           | 12 Vdc  | 24 Vdc    |
| Ausgangsleistung <i>Output power</i>  | 1,8..15 W        | 2,5..22 W | 3,5..25 W | 1..10 W | 3,1..20 W |
| Arbeitsausgangsspannung <i>Operating output voltage</i>                     | 5..43 Vdc        |           | 5..36 Vdc | 12 Vdc  | 24 Vdc    |
| Max. Ausgangsspannung <i>Max. output voltage</i>                            | 49 Vdc           |           |           |         |           |
| Leistungsfaktor $\lambda$ <i>Power factor <math>\lambda</math></i>          | 0,9              |           |           |         |           |
| Umgebungstemperatur ( $t_a$ ) <i>Ambient temperature (<math>t_a</math>)</i> | -20..+50 °C      |           |           |         |           |
| Max. Bemessungstemperatur ( $t_c$ ) <i>Rated max. temperature</i>           | 75 °C            |           |           |         |           |
| PWM-Frequenz <i>PWM Frequency</i>   | 250 Hz           |           |           |         |           |
| Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>                            | ✓                |           |           |         |           |
| Abmessungen <i>Dimensions</i>   | 149 x 68 x 24 mm |           |           |         |           |

- Unabhängiges LED-Netzgerät mit mehreren Betriebsarten
- Regelbar durch Smartgeräte (Apple, Android) mit der CASAMBI-App
- Kostenlose App von Casambi (Apple/Android):
  - Regeln der Helligkeit
  - Konfigurieren von Leuchten und Netzwerken
  - Erstellen von Szenen und Animationen
  - Foto der Leuchte im Raum wird zur Schaltfläche
  - Neue Geräte werden automatisch erkannt
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Integrierte Antenne
- Stromkonstant: LEDs in Reihe anschließen  
Spannungskonstant: LEDs parallel anschließen
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- Passender Slave: 800579, max. 9 Stk.
- Lastleitung max. 0,5 m

- *Independent LED Power supply with different operation modes*
- *Controllable with the CASAMBI app*
- *Free App from Casambi (Apple/Android):*
  - *lighting control*
  - *configuration of luminaires and networks*
  - *creation of scenes and animations*
  - *automatic detection of new devices*
  - *photo of luminaires in the room turns to push button*
- *You can setup a gateway, but it is not necessary*
- *Integrated antenna*
- *Constant current mode: Only connect LEDs in series*  
*Constant voltage mode: Only connect LEDs in parallel*
- *Do not insert switches into the secondary circuit!*
- *Slave: 800579, max. 9 pcs.*
- *Load cable max. 0.5 m*

App for  
iOS



App for  
Android

