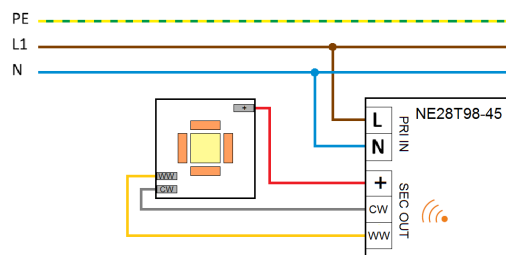
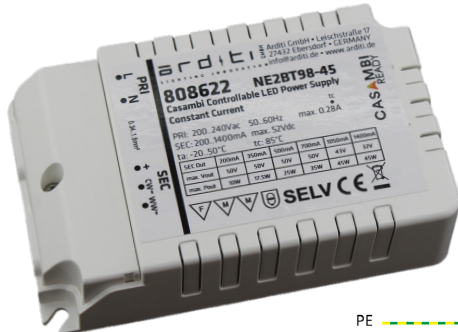
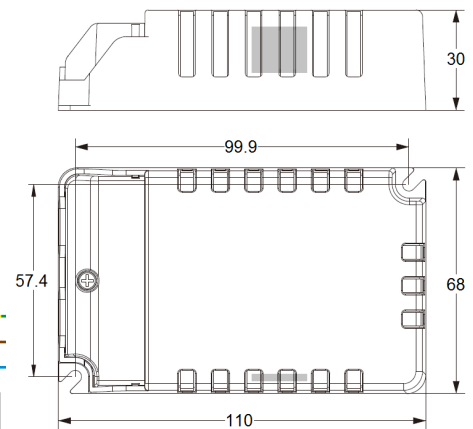


Multifunktionales LED-Netzgerät mit CASAMBI-Lichtsteuerung

Multifunctional LED power supply with CAMSABI lighting control



Typisches Schaltbild
Typical connection scheme



Einbau
built-in

Artikelnummer	Part no.	808622					
Typ	Type	NE28T98-45					
Versorgungseingang	Power supply input	220..240 Vac; 50..60 Hz					
Nenn-Ausgangsstrom	Nominant output current	200 mA	350 mA	500 mA	700 mA	1050 mA	1400 mA
Max. Ausgangsleistung	Max. output power	10 W	17,5 W	25 W	35 W	45 W	45 W
Arbeitsausgangsspannung	Operating output voltage	0...50 Vdc	0...50 Vdc	0...50 Vdc	0...50 Vdc	0...42,9 Vdc	0...32,1 Vdc
Max. Ausgangsspannung	Max. output voltage	52 Vdc					
Funksignal	Radio signal	2,4..2,483 GHz; 8 dBm					
Wirkungsgrad	Efficiency	89 %					
Leistungsfaktor λ	Power factor λ	> 0,94					
Umgebungstemperatur (ta)	Ambient temperature (ta)	-25..+50 °C	-25..+50 °C	-25..+45 °C	-25..+40 °C	-25..+30 °C	-25..+30 °C
Max. Bemessungstemperatur (tc)	Rated max temperature (tc)	85 °C					
Kurzschlusschutz	Short circuit protection	✓					
Abmessungen	Dimensions	110 x 68 x 31 mm					

- Einbau LED-Netzgerät mit konstantem Strom zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten
- Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Verschiedene Nenn-Stromstärken in der App einstellbar, vor Koppeln ins Netzwerk möglich: Profil ändern - Achtung richtige Stromstärke einstellen bevor die Last angeschlossen wird!
- Integrierte Antenne (Zeichnung: grauer Bereich, nicht mit Metallgehäuse abdecken)
- Dimmt durch Absenken des Stromes (Amplitudendimmung)
- Farbmischung durch PWM (4000 Hz) beide Kanäle abwechselnd: kein Flimmern
- LEDs in Reihe anschließen
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!

- Built-in LED power supply with constant current for convenient operation with smart devices
- Configurable with the CASAMBI app and usable in many ways
- You can setup a gateway, but it is not necessary
- Different nominal currents settable in the app, possible before pairing to the network: change profile - caution: set the correct current before connecting the load!
- Integrated antenna (drawing: grey marking, do not cover with metal case)
- Dimming by reduction of the current (amplitude dimming)
- Colour tuning by PWM (4000 Hz) both channels alternating: no flickering
- Only connect LEDs in series
- Do not insert switches into the secondary circuit!