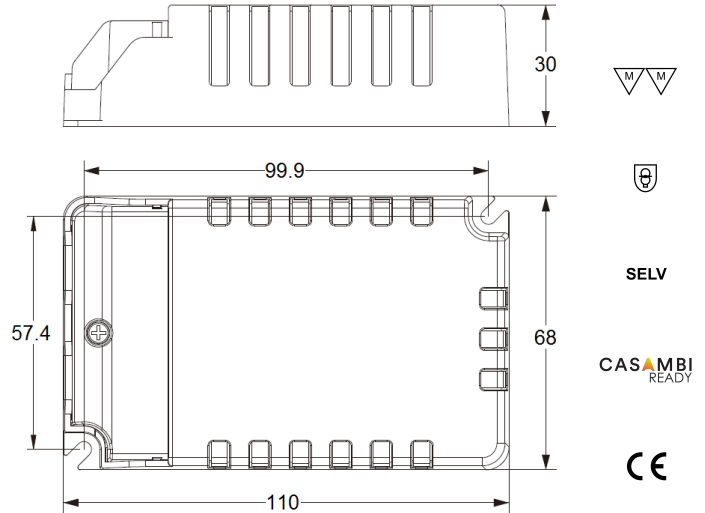
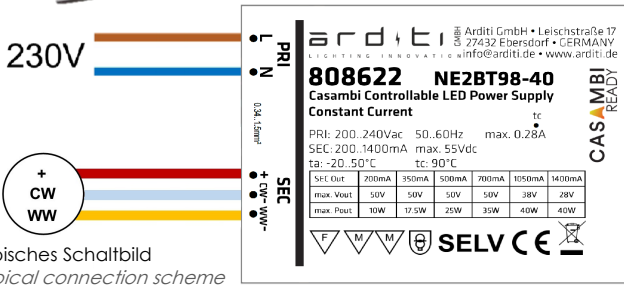


Multifunktionales LED-Netzgerät mit integrierter CASAMBI-Lichtsteuerung

Multifunctional LED power supply with integrated CASAMBI lighting control



NEW!



Technische Daten *Technical data*

Artikelnummer <i>Part no.</i>	808622					
Typ <i>Type</i>	NE2BT98-45					
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	220..240 Vac					
Frequenz <i>Frequency</i>	50..60 Hz					
Nenn-Ausgangsstrom <i>Nominal output current</i>	200 mA	350 mA	500 mA	700 mA	1050 mA	1400 mA
Ausgangsleistung <i>Output power</i>	10 W	17,5 W	25 W	35 W	45 W	45 W
Arbeitsausgangsspannung <i>Operating output volt.</i>	50 Vdc	50 Vdc	50 Vdc	50 Vdc	42,9 Vdc	32,1 Vdc
Max. Ausgangsspannung <i>Max. output voltage</i>	52 Vdc					
Funksignal <i>Radio signal</i>	2,4..2,483 GHz; 4 dBm					
Wirkungsgrad <i>Efficiency</i>	89 %					
Leistungsfaktor λ <i>Power factor \lambda</i>	> 0,94					
Umgebungstemperatur (ta) <i>Ambient temp. (ta)</i>	-25..+50 °C	-25..+50 °C	-25..+45 °C	-25..+40 °C	-25..+30 °C	-25..+30 °C
Max. Bemessungstemp. (tc) <i>Rated max. temp. (tc)</i>	85 °C					
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓					
Abmessungen <i>Dimensions</i>	110 x 68 x 31 mm					

- LED-Netzgerät mit konstantem Strom, regelbar durch Smartphone / Tablet (Apple, Android) mit der CASAMBI-App
- Verschiedene Nenn-Stromstärken in der App einstellbar (als Profile, entkoppelt)
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Integrierte Antenne (Zeichnung: grauer Bereich, nicht mit Metallgehäuse abdecken)
- Einbaugerät
- Dimmt durch Absenken des Stromes (Amplitudendimmung)
- Farbmischung durch PWM (4000 Hz) beide Kanäle abwechselnd: kein Flimmern
- LEDs in Reihe anschließen
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!

- LED power supply with constant current, controllable by smartphone / tablet (Apple, Android) with the CASAMBI app
- Different nominal currents settable in the app (as profiles, when unpaired)
- You can setup a gateway, but it is not necessary
- Integrated antenna (drawing: grey marking, do not cover with metal case)
- Built-in device
- 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!

