

# NETZTEILE

- **Ausgang Konstantspannung**
- Schutzschaltung gegen: Überlast / Überspannung / Kurzschluss
- Passivkühlung (Konvektionskühlung)
- **Schutzart: IP67 (40-60 W) bzw. IP68 (100-300 W) für Installation im Außenbereich**
- Getestet unter Vollast (100 %)
- **Geeignet für LED-Beleuchtung und bewegliche Anzeigen**
- **Gehäuse Kunststoff: 40-60 W**
- **Gehäuse Metall: 100-300 W**
- Garantie: 3 Jahre
- Primär: Eingangs-Wechselspannung **200-240 VAC**
- Sekundär: Gleichspannung, nicht variabel,  
Toleranz +/- 5 % bezogen auf Nennausgangsspannung  
(im Nennlastbereich)



- Überlastsicherung: Abschaltung bei 110 % Nennspitzenlast, automatisch rückstellend
- Überspannungsschutz: Abschaltung bei Überschreiten von 115-140 % der Nennspannung
- Stoßspannung (Trennspannung):  
I-O: 3 kV AC, I-FG : 1,5 kV AC, O-FG: 0,5 kV AC, je 1 Minute
- Isolationswiderstand:  
I-O, I-FG, O-FG : 100 Megaohm / 500 V DC
- Zulässiger Temperaturbereich (Betrieb): - 30 °C ~ + 50 °C  
(siehe Leistungsabfalldiagramme)
- Sicherheitsnormen: EN61347-1,EN61347-2-13 / K61347-1,K61347-2-13
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC): EN61204~3, EN61000-3-2,3/ K00015, K61547, K61000-4-2,3,4,5,6,1 1

**Tel.: +49 (0)30 / 450 88 002 - [info@bluezone-berlin.de](mailto:info@bluezone-berlin.de)**