

**Datenblatt**  
**9212001**

**Powerline Netzteil Triac Regular 30W 24VDC**

Unser **30W POWERLINE Triac** in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern die über einen Phasenabschrittdimmer gedimmt werden sollen. Es besitzt einen IP20 Schutz und ist daher nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet. Die Mindestlast des Netzteils liegt bei 10% der Gesamtleistung. Des Weiteren liegt die Dimmrate bei 1% bis 100%.



Unsere Netzteile sind geschützt vor Kurzschlüssen, Überlast und Überspannung. Unser Netzteil gilt als EMV-Störungsfest, das heißt, dass unser Netzteil andere Geräte nicht durch ungewollte elektrische oder elektromagnetische Effekte stört oder durch andere Geräte gestört wird.

Für Verbraucher bieten wir, die Sigor Licht GmbH, 5 Jahre Garantie auf die Funktion.

V	Netzspannung
Hz	Frequenz
200-260 V	Spannungsbereich AC
24-25,2 V	Spannungsbereich DC
mA	Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast)
W	Leistung (230V, 50Hz, Vollast)
%	Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast)
	Leistungsfaktor cos phi
W	Leistung im Standby
5;260	Einschaltstrom (max;sek.)
	Dimmverfahren
Hz	Funkfrequenz
0 kHz	PWM-Frequenz
0 V	Ausgangsspannung
5 %	Spannungstoleranz
4 W	Ausgangsleistung
A	Ausgangsstrom
mA	Konstantstrombereich
0 °C	Umgebungstemperatur ta
70 °C	Lagertemperatur
0 °C	Max. Gehäusetemperatur tc
IP	Schutzart
0	Schutzklasse
12 %	THD
h	Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C)
h	Lebensdauer
0 a	Garantie
mm	Länge
mm	Breite
mm	Höhe
g	Gewicht
Ja	Kurzschlussfest
Nein	Temperaturschutz
Nein	Überspannungsschutz
	Schaltzyklen



Stand: 20.08.2024

