

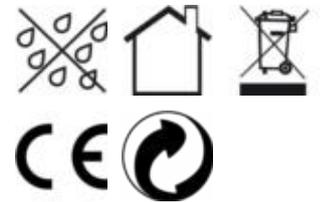
**Datenblatt**  
**9204801**

**Netzteil POWERLINE SLIM 100W 24VDC**

Unser 100W POWERLINE COMFORT SLIM in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern. Bedingt durch seine schmale Bauform von nur 30mm Breite findet Es in jeder Lichtvoute seinen Platz. Es besitzt einen IP20 Schutz und ist daher nicht für die Anwendung im Außenbereich geeignet. Die Mindestlast des Netzteils liegt bei 10% der Gesamtleistung. 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. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieses Netzteil.

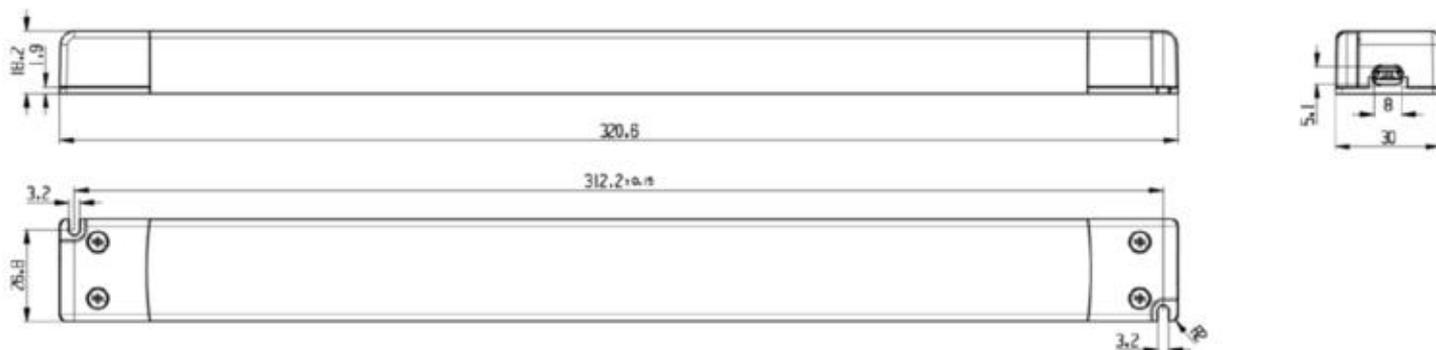


230 V	Netzspannung
50/60 Hz	Frequenz
200-240 V	Spannungsbereich AC
24-25,2 V	Spannungsbereich DC
mA	Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast)
120,00 W	Leistung (230V, 50Hz, Vollast)
90,00 %	Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast)
0,90	Leistungsfaktor cos phi
0,50 W	Leistung im Standby
60A	Einschaltstrom (max;sek.)
	Dimmverfahren
keine Hz	Funkfrequenz
0 kHz	PWM-Frequenz
24 V	Ausgangsspannung
5 %	Spannungstoleranz
100 W	Ausgangsleistung
4,17 A	Ausgangsstrom
-- mA	Konstantstrombereich
45 °C	Umgebungstemperatur ta
0 °C	Lagertemperatur
80 °C	Max. Gehäusetemperatur tc
IP20	Schutzart
2	Schutzklasse
0 %	THD
h	Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C)
30000 h	Lebensdauer
3 a	Garantie
321 mm	Länge
30 mm	Breite
18 mm	Höhe
g	Gewicht
Ja	Kurzschlussfest
Ja	Temperaturschutz
Nein	Überspannungsschutz
	Schaltzyklen



9204801

Netzteil POWERLINE SLIM 100W 24VDC



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/9204801\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/9204801_manual.pdf)

Stand: 19.09.2023

Seite: 2

