

**Datenblatt**  
**9057601**

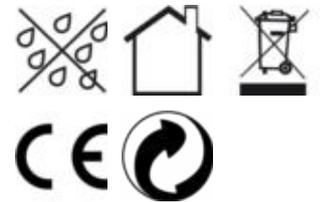
**DALI 100W Netzteil inkl. Steuerung TW**



Unser **100W DALI Netzteil Tunable White** in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern die über ein DALI-Steuergerät gedimmt werden sollen. Die Mindestlast des Netzteils liegt bei 10% der Gesamtleistung. Des Weiteren liegt die Dimmrate bei einem hohen Wert von 1% bis 100%. Das Steuergerät hat eine Systemversion von DT8. 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 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieses Netzteil.



230 V	Netzspannung
50/60 Hz	Frequenz
220-240 V	Spannungsbereich AC
24-24,72 V	Spannungsbereich DC
mA	Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast)
100,00 W	Leistung (230V, 50Hz, Vollast)
93,00 %	Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast)
97,00	Leistungsfaktor cos phi
0,50 W	Leistung im Standby
32	Einschaltstrom (max;sek.)
DALI	Dimmverfahren
keine Hz	Funkfrequenz
0 kHz	PWM-Frequenz
24 V	Ausgangsspannung
3 %	Spannungstoleranz
108 W	Ausgangsleistung
4,17 A	Ausgangsstrom
-- mA	Konstantstrombereich
45 °C	Umgebungstemperatur ta
80 °C	Lagertemperatur
85 °C	Max. Gehäusetemperatur tc
IP20	Schutzart
2	Schutzklasse
9 %	THD
h	Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C)
h	Lebensdauer
2 a	Garantie
307 mm	Länge
43 mm	Breite
30 mm	Höhe
295 g	Gewicht
Ja	Kurzschlussfest
Ja	Temperaturschutz
Nein	Überspannungsschutz
	Schaltzyklen



9057601

## DALI 100W Netzteil inkl. Steuerung TW

### Wiring diagram

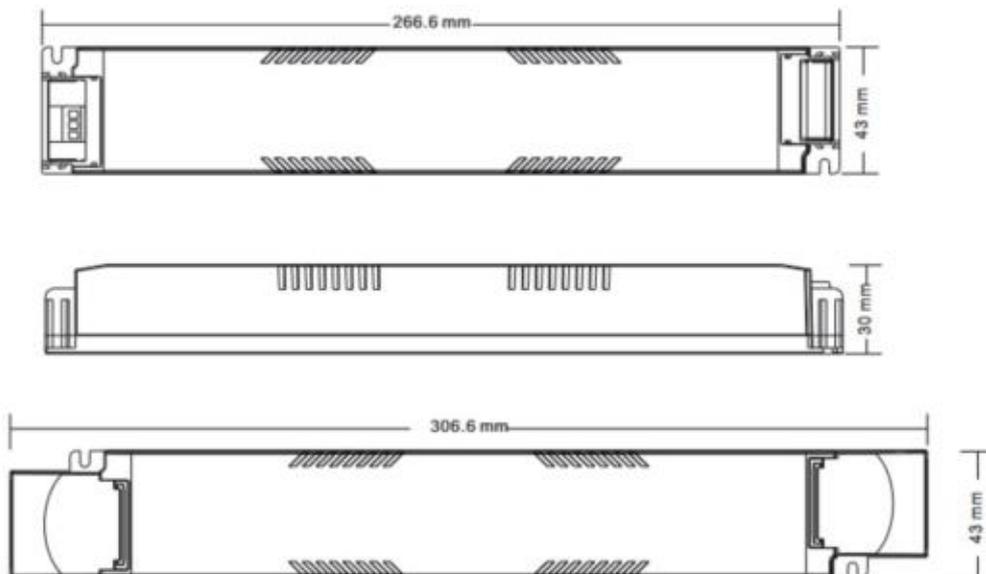
#### 1. With DALI Bus



#### 2. With Push Dim



### Product Dimension



### Bedienungsanleitung:

[https://shop.sigor.de/media/pdf/9057601\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/9057601_manual.pdf)

Stand: 20.09.2023

Seite: 2

SIGOR Licht GmbH • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal  
 Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61  
 info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472  
 USt-IdNr.: DE 814574569  
 WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:  
 Michael Perterer  
 Robin Scheffel

