

**Datenblatt**  
**9202201**

**Netzteil POWERLINE Triac Slim Outdoor 60W 24V**

Unser 60W **POWERLINE TRIAC SLIM Outdoor** in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern die über ein Phasenanschnitt- und -abschnitt-Dimmer gedimmt werden sollen. Bedingt durch seine schmale Bauform von nur 32mm Breite findet Es in jeder Lichtvoute seinen Platz. Es besitzt einen IP66 Schutz und ist daher für die Anwendung im Außenbereich geeignet. Die Mindestlast des Netzteils liegt bei 10% der Gesamtleistung. Des Weiteren liegt die Dimmrates bei 5% 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.

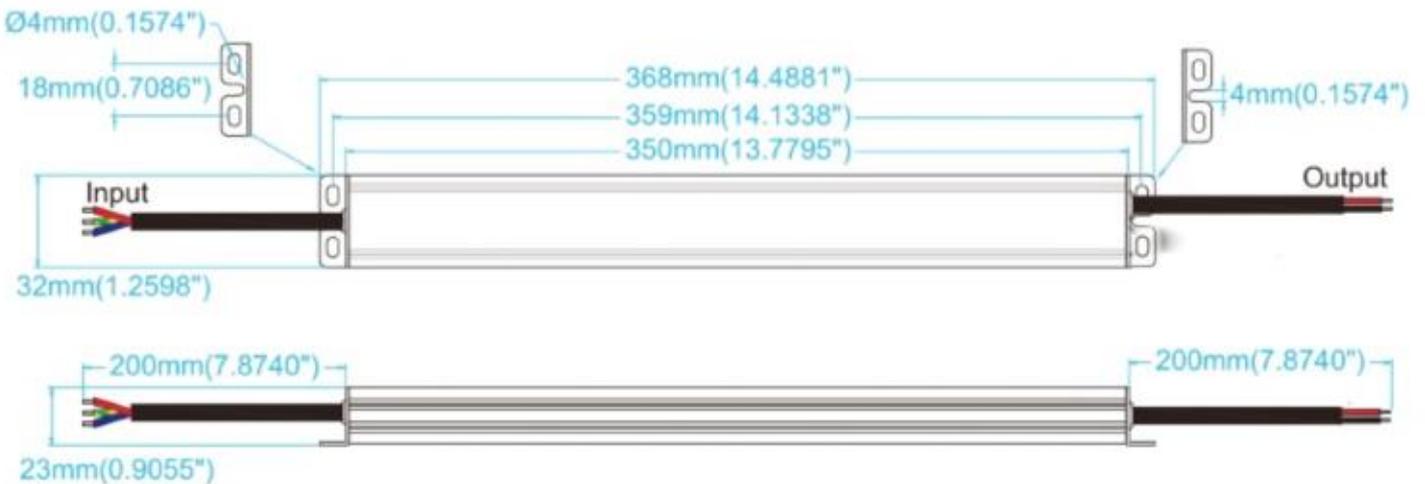
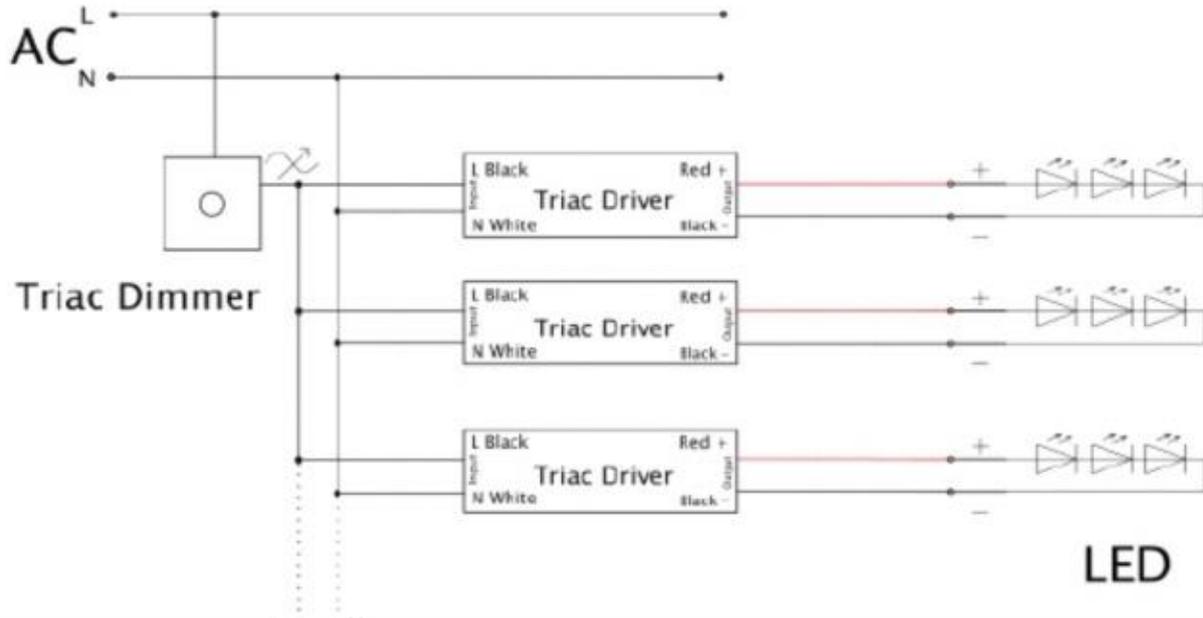


|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 230 V      | Netzspannung                          |
| 50/60 Hz   | Frequenz                              |
| 200-240 V  | Spannungsbereich AC                   |
| 24-24,5 V  | Spannungsbereich DC                   |
| mA         | Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast)       |
| 100,00 W   | Leistung (230V, 50Hz, Vollast)        |
| 90,00 %    | Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast)    |
| 0,95       | Leistungsfaktor cos phi               |
| 0,90 W     | Leistung im Standby                   |
| 47.5A/312u | Einschaltstrom (max;sek.)             |
| Triac-dimm | Dimmverfahren                         |
| keine Hz   | Funkfrequenz                          |
| 20000 kHz  | PWM-Frequenz                          |
| 24 V       | Ausgangsspannung                      |
| 1 %        | Spannungstoleranz                     |
| 60 W       | Ausgangsleistung                      |
| 2,5 A      | Ausgangsstrom                         |
| -- mA      | Konstantstrombereich                  |
| 70 °C      | Umgebungstemperatur ta                |
| 80 °C      | Lagertemperatur                       |
| 80 °C      | Max. Gehäusetemperatur tc             |
| IP66       | Schutzart                             |
| 1          | Schutzklasse                          |
| 20 %       | THD                                   |
| h          | Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C) |
| 30000 h    | Lebensdauer                           |
| 3 a        | Garantie                              |
| 300 mm     | Länge                                 |
| 70 mm      | Breite                                |
| 22 mm      | Höhe                                  |
| g          | Gewicht                               |
| Ja         | Kurzschlussfest                       |
| Ja         | Temperaturschutz                      |
| Nein       | Überspannungsschutz                   |
| 50000      | Schaltzyklen                          |



9202201

Netzteil POWERLINE Triac Slim Outdoor 60W 24V



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/9202201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/9202201_manual.pdf)

Stand: 19.09.2023

Seite: 2

