

# Produktdatenblatt | LED-Netzgerät (Konstantspannung)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Artikelnummer:   | <b>SLD12100</b>  |
| Serie:           | <b>SLD-Serie</b> |
| EAN:             | 4037293019996    |
| Zolltarifnummer: | 85044083900      |

**5 Jahre Garantie**

## Artikelbeschreibung

12V/DC LED-Netzgerät ■ 32.40 ■ 100 W ■ IP20 ■  
Eingangsspannung: 220-240 V/AC + 180-250 V/DC ■  
dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnitt-Dimmer

Der kurzschlussfeste Sicherheitstransformator darf ausschließlich im Innenbereich verwendet werden, kann aber z. B. auch beim Möbelbau verwendet werden, da die MM-Kennzeichnung gegeben ist. Die Schraubklemmen primär-, und sekundärseitig sind für Kabel von 0,75-2,5mm<sup>2</sup> geeignet. Bei Verwendung eines LED-Dimmers mit einer Mindestlast von max. 3W beträgt der Dimmbereich 100 - 0%, bei Verwendung eines LED-Dimmers mit höherer Mindestlast besteht ggf. ein verringerter Dimmbereich. Technische Daten: Versorgungsspannung: 220-240V/AC und 180-250V/DC, ta: -20°C - 45°C, tc: 80°C, Powerfaktor 0,95.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002710)

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Eingangsspannung 1 [V]                    | 220 - 240         |
| Spannungsart                              | AC                |
| Eingangsspannung 2 [V]                    | 180 - 250         |
| Spannungsart 2                            | DC                |
| Frequenz                                  | 50/60 Hz          |
| Leistungsfaktor                           | 0,95              |
| Ausführung                                | dynamisch         |
| Geeignet für Konstantstrom                | nein              |
| Geeignet für Konstantspannung             | ja                |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | ja                |
| Geeignet für Notlicht                     | ja                |
| Ausgangsleistung [W] - (min./max.)        | 32.40 - 100       |
| Ausgangsspannung [V] - (min./max.)        | 12.00 - 12.00     |
| Ausgangsspannung [V] – solidarisiert      | 12 V/DC           |
| Ausgangsstrom [mA]                        | 2700 - 8333.33    |
| Länge [mm]                                | 210               |
| Breite [mm]                               | 67                |
| Höhe [mm]                                 | 34                |
| Abmessung (LxBxH)                         | 210 x 67 x 34 mm  |
| Gesamtlänge [m]                           | 0,21              |
| Schutzklasse                              | II                |
| Schutzart (IP)                            | IP20              |
| Geeignet für Außengebrauch                | nein              |
| Geeignet für Schalterdose                 | nein              |
| Gehäuse                                   | Kunststoffgehäuse |
| Farbe                                     | weiß, grau        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung              | nein              |
| Mit Anschlussleitung                      | nein              |
| Anschlussart Primärseite                  | Schraubklemme     |
| Anschlussart Sekundärseite                | Schraubklemme     |

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert | -20 °C ... 45 °C         |
| Gehäusetemperatur (tc) [°C]                        | 80                       |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]       | > 3                      |
| Befestigungsart                                    | Befestigung mit Schraube |
| Befestigungsmöglichkeit                            | integriert               |
| Mit Befestigungsmaterial                           | nein                     |
| Dimmbar                                            | ja                       |
| Dimmung D4i                                        | nein                     |
| Ohne Dimmfunktion                                  | nein                     |
| Dimmung 0-10 V                                     | nein                     |
| Dimmung 1-10 V                                     | nein                     |
| Dimmung DALI                                       | nein                     |
| Dimmung DALI-2                                     | nein                     |
| Dimmung DMX                                        | nein                     |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)           | nein                     |
| Dimmung LineSwitch                                 | nein                     |
| Dimmung herstellerspezifisch                       | nein                     |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                    | nein                     |
| Dimmung Phasenabschnitt                            | ja                       |
| Dimmung Phasenanschnitt                            | ja                       |
| Dimmung programmierbar                             | nein                     |
| Dimmung RF                                         | nein                     |
| Dimmung Sine Wave Reduction                        | nein                     |
| Dimmung Touch and Dim                              | nein                     |
| Dimmung Zigbee                                     | nein                     |
| Dimmung mit Push-button                            | nein                     |
| Dimmung DSI                                        | nein                     |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                      | nein                     |



|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Bedienung über Bluetooth        | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | nein |
| Kompatibel mit Casambi          | nein |
| Gewicht [kg]                    | 0,42 |
| CE-Kennzeichnung                | ja   |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| RoHS-Kennzeichnung    | true           |
| MM-Kennzeichnung      | ja             |
| WEEE-Kennzeichnung    | ja             |
| Handhabungsrichtlinie | recycling WEEE |
| SELV-Kennzeichnung    | ja             |
| EMV-Kennnung          | ja             |