

Produktdatenblatt | LED-Netzgerät (Konstantspannung)

Artikelnummer:	SLD12100
Serie:	SLD-Serie
EAN:	4037293019996
Zolltarifnummer:	85044083900



Artikelbeschreibung

12V/DC LED-Netzgerät ■ 32.40-100 W ■ IP20 ■
Eingangsspannung: 220-240 V/AC + 180-250 V/DC ■
dimmbar mit Phasenan- 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 0,75-2,5mm² 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	Gehäusetemperatur (tc) [°C]	80
Spannungsart	AC	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250	Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Spannungsart 2	DC	Befestigungsmöglichkeit	integriert
Frequenz	50/60 Hz	Mit Befestigungsmaterial	nein
Leistungsfaktor	0,95	Dimmbar	ja
Ausführung	dynamisch	Ohne Dimmfunktion	nein
Geeignet für Konstantstrom	nein	Dimmung 0-10 V	nein
Geeignet für Konstantspannung	ja	Dimmung 1-10 V	nein
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja	Dimmung DALI	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung DMX	nein
Ausgangsleistung [W] - (min./max.)	32.40 - 100	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Ausgangsspannung [V] - (min./max.)	12.00 - 12.00	Dimmung LineSwitch	nein
Ausgangsspannung [V] – solidariert	12 V/DC	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Ausgangsstrom [mA]	2700 - 8333,33	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Länge [mm]	210	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Breite [mm]	67	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Höhe [mm]	34	Dimmung programmierbar	nein
Abmessung (LxBxH)	210 x 67 x 34 mm	Dimmung RF	nein
Schutzklasse	II	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Schutzart (IP)	IP20	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Außengebrauch	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	Dimmung DSI	nein
Farbe	weiß, grau	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Anschlussleitung	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Anschlussart Primärseite	Schraubklemme	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Anschlussart Sekundärseite	Schraubklemme	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - +45		



Kompatibel mit Casambi	nein	MM-Kennzeichnung	ja
Gewicht [kg]	0,42	WEEE-Kennzeichnung	ja
BEG	nein	SELV-Kennzeichnung	ja
CE-Kennzeichnung	ja	EMV-Kennung	ja