

LED-Converter C47, C68, C100, C168, C200

C47....C68 C100 (für 0,1 Watt Standard LEDs)

Bauart:

Elektronischer Converter zum Betrieb von **Standard LEDs (0,1 Watt)** in Reihenschaltung.

Sicherungen:

1A Schmelzsicherung, vergossen, nicht auswechselbar

Kurzschluss / Leerlauf:

Der Converter ist kurzschluss- und leerlauffest (keine Abschaltung).

Primärdaten:

230 Volt (+/-10%), 50/60 Hz, max. 0,12 A

Sekundärdaten:

Die Ausgangsspannung stellt sich automatisch ein. Sie ist abhängig von der Anzahl der angeschlossen LEDs.

Galvanische Trennung:

Eingang und Ausgang sind nicht galvanisch getrennt.

Dimmung:

Der Converter kann nur bedingt mit einem Phasenabschnittsdimmer gedimmt werden. Der Dimmer muß mit einer kleinen Mindestlast betrieben werden können (unter 25W).

Gewicht: 80 g

Funkentstörung: nach VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)

Temperaturen:

Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +55°C

Gehäuse:

Gehäuseschale aus Hart-PVC, Brandschutzklasse B1 / Standardfarbe: weiß Vergussmasse (schwarz) aus Polyuretan.

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 67

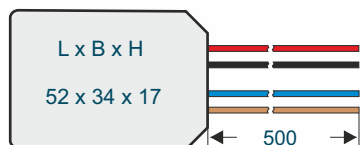
Die kleinste Converter-Bauform für LEDs.

Diese Typen haben kein Konstantstromverhalten.

In der unten stehenden Tabelle ist die Anzahl der LEDs aufgeführt, die anschließbar sind.

Typ	Artikel-Nr.	LED-Typ	LED-Anzahl	LED Strom	LED-Typ	LED-Anzahl	LED Strom
C47	5 2300 047	○ ● ●	5 - 32	27 - 19 mA	● ● ●	-	-
C68	5 2300 068	○ ● ●	32 - 50	27 - 19 mA	● ● ●	1 - 35	42 - 34 mA
C100	5 2300 100	○ ● ●	52 - 67	27 - 19 mA	● ● ●	50 - 80	47 - 38 mA

Gehäuse:



Ein-/Ausgangsleitung:
SAd 1,0 mm² re Cu 1000V
Länge: 500 mm
rot (+) / schwarz (-)
blau (N) / braun (L)



C168.....C200 (für 0,4 Watt Power LEDs)

Bauart:

Elektronischer Converter zum Betrieb von **Power LEDs (0,4 Watt)** in Reihenschaltung.

Sicherungen:

1A Schmelzsicherung, vergossen, nicht auswechselbar

Kurzschluss / Leerlauf:

Der Converter ist kurzschluss- und leerlauffest (keine Abschaltung).

Primärdaten:

230 Volt (+/-10%), 50/60 Hz, max. 0,15 A

Sekundärdaten:

Die Ausgangsspannung stellt sich automatisch ein. Sie ist abhängig von der Anzahl der angeschlossen LEDs.

Galvanische Trennung:

Eingang und Ausgang sind nicht galvanisch getrennt.

Dimmung:

Der Converter kann nur bedingt mit einem Phasenabschnittsdimmer gedimmt werden. Der Dimmer muss mit einer kleinen mind. Last betrieben werden können (unter 25W).

Gewicht: 120 g

Funkentstörung: nach VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)

Temperaturen:

Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +55°C

Gehäuse:

Gehäuseschale aus Hart-PVC, Brandschutzklasse B1 / Standardfarbe: weiß Vergussmasse (schwarz) aus Polyuretan.

Schutzklasse: II

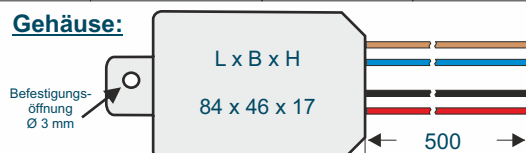
Schutzart: IP 67

Die kleinste Converter-Bauform für LEDs.

Diese Typen haben kein Konstantstromverhalten. In der unten stehenden Tabelle ist die Anzahl der LEDs aufgeführt, die anschließbar sind.

Typ	Artikel-Nr.	LED-Typ	LED-Anzahl	LED Strom	LED-Typ	LED-Anzahl	LED Strom
C168	5 2510 168	○ ● ●	1 - 25	102 - 82 mA	● ● ●	1 - 45	105 - 79 mA
C200	5 2510 200	○ ● ●	25 - 45	100 - 78 mA	● ● ●	25 - 60	105 - 80 mA

Gehäuse:



Ein-/Ausgangsleitung:
SAd 1,0 mm² re Cu 1000V
Länge: 500 mm
rot (+) / schwarz (-)
blau (N) / braun (L)

