

Zasilacz stałoprądowy do LED Instrukcja

Model: LED16-700CC

Zastosowanie

Zasilacz LED16-700CC został zaprojektowany do zasilania źródeł światła LED do użytku domowego.

Jest to zasilacz impulsowy ze stabilizowanym prądem 700 mA (maks. 24 VDC) na wyjściu.

Układ zabezpieczający

Zabezpieczenia powracalne: przeciwzwarciowe, nadprądowe, przeciwprzepięciowe i termiczne.

Ważne informacje dotyczące instalacji zasilacza.

Produkt ten jest zgodny z dyrektywą unijną 2014/30/EU; dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej EMC, oraz z dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/EU.

- Zasilacz nadaje się tylko do użytku domowego. Należy unikać miejsc nadmiernie ciepłych. Dopuszczalne warunki pracy: -20 do +40 °C.
- Maksymalne obciążenie podłączone do zacisków wyjściowych nie może przekraczać 16,4W.
- Podłączając źródła światła LED do zasilacza należy zwrócić uwagę na zachowanie właściwej polaryzacji.

- W celu zachowania zgodności z normami EMC, maksymalna długość przewodów podłączonych do wyjścia zasilacza nie powinna przekraczać 2m.
- Jeśli zasilacz będzie wykorzystywany do celów innych niż te do których został przeznaczony, lub jeżeli zostanie podłączony w sposób niezgodny z instrukcją, wówczas producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody jakie mogą powstać z tego powodu.
- Zasilacz nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia.

Specyfikacja:

Napięcie wejściowe:	185-265 VAC, 50 Hz
Prąd wejściowy:	< 130 mA
Prąd wyjściowy:	700 mA +/- 3%
Moc znamionowa:	16,4 W
Napięcie wyjściowe:	maks. 24 VDC (bez obciążenia)
Minimalne obciążenie:	<1 W
Współczynnik mocy λ (PF):	> 0,5
Sprawność:	84% przy P _n
Stopień ochrony:	IP40
Temperatura otoczenia ta :	max. 40 °C
Temperatura obudowy tc :	max. 70 °C
Przewody wejściowe:	2x0,5 mm ²
Przewody wyjściowe:	2x1,0 mm ²
Waga:	75 g

Instruction for use of LED Power Supply

Model: LED16-700CC

Application

LED16-700CC LED Power Supply is exclusively designed for Light Emitting Diode (LED) lamps used indoors.

It is a switch mode power supply with 700 mA (max. 24 VDC) constant current.

Auto-Recovering Protection

Protection devices: short-circuit, overload, overvoltage, overheating.

Important information for installation

This product conforms to directive 2014/30/EU for electromagnetic compatibility, and low voltage directive 2014/35/EU.

- This LED Power Supply is suitable only for indoor use. Protect it against excessive heat (permissible operating temperature range: -20 to +40 °C).
- Max. load applied to output terminals must not exceed 16,4W.
- Connect LED light to the LED Power Supply with correct polarity.

- Maximum length of output cable to LED lamps should not exceed 2m, in order to meet EMC standards.
- If this LED Power Supply is used for purposes other than originally intended, or it is connected in a wrong way, no liability will be assumed for possible damages.
- Power Supply does not work with light dimmers.

Specification:

Input voltage:	185-265 VAC, 50 Hz
Input current:	< 130 mA
Nominal output current:	700 mA +/- 3%
Rated power:	16,4 W
Output voltage:	max. 24 VDC (no load)
Minimum load:	<1 W
Power factor λ (PF):	> 0,5
Efficiency:	84% at P _n
Protection degree:	IP40
Ambient temperature ta :	max. 40 °C
Case temperature tc :	max. 70 °C
Input wires:	2x0,5 mm ²
Output wires:	2x1,0 mm ²
Weight:	75 g

Zasilacz stałoprądowy do LED Instrukcja

Model: LED16-700CC

Zastosowanie

Zasilacz LED16-700CC został zaprojektowany do zasilania źródeł światła LED do użytku domowego.

Jest to zasilacz impulsowy ze stabilizowanym prądem 700 mA (maks. 24 VDC) na wyjściu.

Układ zabezpieczający

Zabezpieczenia powracalne: przeciwzwarciowe, nadprądowe, przeciwprzepięciowe i termiczne.

Ważne informacje dotyczące instalacji zasilacza.

Produkt ten jest zgodny z dyrektywą unijną 2014/30/EU; dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej EMC, oraz z dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/EU.

- Zasilacz nadaje się tylko do użytku domowego. Należy unikać miejsc nadmiernie ciepłych. Dopuszczalne warunki pracy: -20 do +40 °C.
- Maksymalne obciążenie podłączone do zacisków wyjściowych nie może przekraczać 16,4W.
- Podłączając źródła światła LED do zasilacza należy zwrócić uwagę na zachowanie właściwej polaryzacji.

- W celu zachowania zgodności z normami EMC, maksymalna długość przewodów podłączonych do wyjścia zasilacza nie powinna przekraczać 2m.
- Jeśli zasilacz będzie wykorzystywany do celów innych niż te do których został przeznaczony, lub jeżeli zostanie podłączony w sposób niezgodny z instrukcją, wówczas producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody jakie mogą powstać z tego powodu.
- Zasilacz nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia.

Specyfikacja:

Napięcie wejściowe:	185-265 VAC, 50 Hz
Prąd wejściowy:	< 130 mA
Prąd wyjściowy:	700 mA +/- 3%
Moc znamionowa:	16,4 W
Napięcie wyjściowe:	maks. 24 VDC (bez obciążenia)
Minimalne obciążenie:	<1 W
Współczynnik mocy λ (PF):	> 0,5
Sprawność:	84% przy P _n
Stopień ochrony:	IP40
Temperatura otoczenia ta :	max. 40 °C
Temperatura obudowy tc :	max. 70 °C
Przewody wejściowe:	2x0,5 mm ²
Przewody wyjściowe:	2x1,0 mm ²
Waga:	75 g

Instruction for use of LED Power Supply

Model: LED16-700CC

Application

LED16-700CC LED Power Supply is exclusively designed for Light Emitting Diode (LED) lamps used indoors.

It is a switch mode power supply with 700 mA (max. 24 VDC) constant current.

Auto-Recovering Protection

Protection devices: short-circuit, overload, overvoltage, overheating.

Important information for installation

This product conforms to directive 2014/30/EU for electromagnetic compatibility, and low voltage directive 2014/35/EU.

- This LED Power Supply is suitable only for indoor use. Protect it against excessive heat (permissible operating temperature range: -20 to +40 °C).
- Max. load applied to output terminals must not exceed 16,4W.
- Connect LED light to the LED Power Supply with correct polarity.

- Maximum length of output cable to LED lamps should not exceed 2m, in order to meet EMC standards.
- If this LED Power Supply is used for purposes other than originally intended, or it is connected in a wrong way, no liability will be assumed for possible damages.
- Power Supply does not work with light dimmers.

Specification:

Input voltage:	185-265 VAC, 50 Hz
Input current:	< 130 mA
Nominal output current:	700 mA +/- 3%
Rated power:	16,4 W
Output voltage:	max. 24 VDC (no load)
Minimum load:	<1 W
Power factor λ (PF):	> 0,5
Efficiency:	84% at P _n
Protection degree:	IP40
Ambient temperature ta :	max. 40 °C
Case temperature tc :	max. 70 °C
Input wires:	2x0,5 mm ²
Output wires:	2x1,0 mm ²
Weight:	75 g

Schaltnetzteil für LED-Lampen Betriebsanweisung

Model: LED16-700CC

Verwendung

Das LED16-700CC Schaltnetzteil wurde ausschließlich für die Speisung von LED-Lampen für den Hausgebrauch entworfen. Es ist ein Schaltnetzteil mit stabilisiertem Strom 700 mA (max. 24 VDC) am Ausgang.

Sicherungssystem

Wiederholbare Absicherungen gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung, Überhitzung.

Wichtiger Hinweis zur Schaltnetzteilinstallation.

Das Schaltnetzteil stimmt mit der EU-Direktive 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit EMC und der Direktive LVD 2014/35/EU überein.

- Das Schaltnetzteil ist nur für den Hausgebrauch geeignet. Zu warme Stellen sollen vermieden werden. Zulässige Arbeitsbedingungen sind von -20 bis +40 °C.
- Die maximale an die Ausgangsklemmen angeschlossene Belastung darf den folgenden Wert, der auch am Schaltnetzteilgehäuse angegeben ist, nicht überschreiten 16,4W.
- Beim Anschluss der LED-Lichtquelle an die Stromversorgung (Netzteil) die Polarität sollte beachtet werden.

- Zwecks Übereinstimmung mit den EMC-Normen soll die maximale Länge der an den Schaltnetzteilanschluss angeschlossenen Leitungen 2 m nicht überschreiten.
- Wenn das Schaltnetzteil zu anderen Zwecken verwendet wird, als die, für die es bestimmt wurde, oder auf eine widrige Weise angeschlossen wird, dann übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für eventuelle Schäden, die aus diesem Grund entstehen können.
- LED Driver funktioniert nicht mit Dimmer.

Spezifikation:

Eingangsspannung: 185-265 VAC, 50 Hz
 Eingangsstrom: < 130 mA
 Ausgangsstrom, nominal: 700 mA +/- 3%
 Nennleistung: 16,4 W
 Ausgangsspannung: max. 24 VDC (ohne Belastung)
 Mindestbelastung: < 1 W
 Leistungsfaktor λ (PF): > 0,5
 Ausbeute: 84% bei Pn
 Schutzstufe: IP40
 Umgebungstemperatur t_a : max. 40 °C
 Gehäusetemperatur t_c : max. 70 °C
 Eingangsleitungen: 2x0,5 mm²
 Ausgangsleitungen: 2x1,0 mm²
 Gewicht: 75 g

Schaltnetzteil für LED-Lampen Betriebsanweisung

Model: LED16-700CC

Verwendung

Das LED16-700CC Schaltnetzteil wurde ausschließlich für die Speisung von LED-Lampen für den Hausgebrauch entworfen. Es ist ein Schaltnetzteil mit stabilisiertem Strom 700 mA (max. 24 VDC) am Ausgang.

Sicherungssystem

Wiederholbare Absicherungen gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung, Überhitzung.

Wichtiger Hinweis zur Schaltnetzteilinstallation.

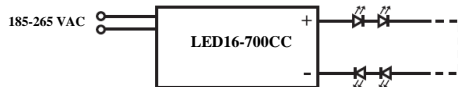
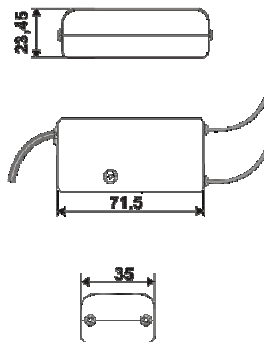
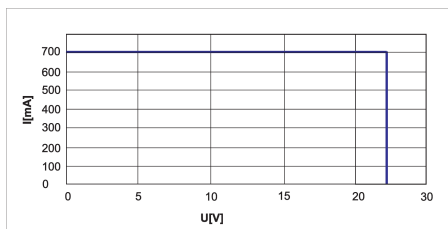
Das Schaltnetzteil stimmt mit der EU-Direktive 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit EMC und der Direktive LVD 2014/35/EU überein.

- Das Schaltnetzteil ist nur für den Hausgebrauch geeignet. Zu warme Stellen sollen vermieden werden. Zulässige Arbeitsbedingungen sind von -20 bis +40 °C.
- Die maximale an die Ausgangsklemmen angeschlossene Belastung darf den folgenden Wert, der auch am Schaltnetzteilgehäuse angegeben ist, nicht überschreiten 16,4W.
- Beim Anschluss der LED-Lichtquelle an die Stromversorgung (Netzteil) die Polarität sollte beachtet werden.

- Zwecks Übereinstimmung mit den EMC-Normen soll die maximale Länge der an den Schaltnetzteilanschluss angeschlossenen Leitungen 2 m nicht überschreiten.
- Wenn das Schaltnetzteil zu anderen Zwecken verwendet wird, als die, für die es bestimmt wurde, oder auf eine widrige Weise angeschlossen wird, dann übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für eventuelle Schäden, die aus diesem Grund entstehen können.
- LED Driver funktioniert nicht mit Dimmer.

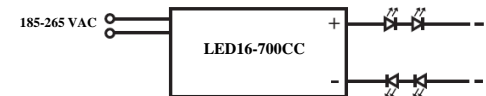
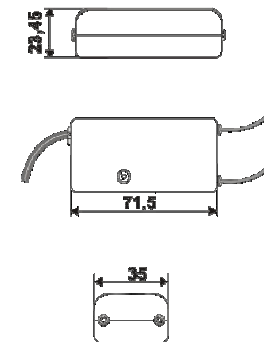
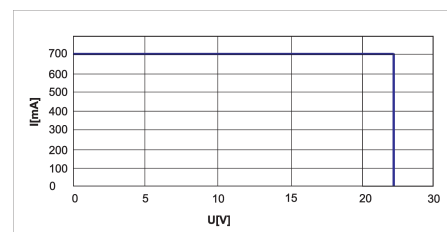
Spezifikation:

Eingangsspannung: 185-265 VAC, 50 Hz
 Eingangsstrom: < 130 mA
 Ausgangsstrom, nominal: 700 mA +/- 3%
 Nennleistung: 16,4 W
 Ausgangsspannung: max. 24 VDC (ohne Belastung)
 Mindestbelastung: < 1 W
 Leistungsfaktor λ (PF): > 0,5
 Ausbeute: 84% bei Pn
 Schutzstufe: IP40
 Umgebungstemperatur t_a : max. 40 °C
 Gehäusetemperatur t_c : max. 70 °C
 Eingangsleitungen: 2x0,5 mm²
 Ausgangsleitungen: 2x1,0 mm²
 Gewicht: 75 g



Zasilacz stabilizowany do zasilania
 Diód Power LED.
 U-wyj max. 24 VDC, I-wyj. 700 mA.
 Umożliwia podłączenie diod Power LED o nominalnym
 prądzie pracy 700 mA.

Out: 24VDC Max, 700mA, 16.4W
 In: 185-265 VAC, 50Hz



Zasilacz stabilizowany do zasilania
 Diód Power LED.
 U-wyj max. 24 VDC, I-wyj. 700 mA.
 Umożliwia podłączenie diod Power LED o nominalnym
 prądzie pracy 700 mA.

Out: 24VDC Max, 700mA, 16.4W
 In: 185-265 VAC, 50Hz



Govena Lighting S.A.
 Ul. Służewska 8-15
 87-100 Toruń, Polska

Tel.: +48 56 619 66 00 Fax: +48 56 619 66 02
 E-Mail: govena@govena.com
 http://www.govena.com

Govena Lighting S.A.
 Ul. Służewska 8-15
 87-100 Toruń, Polska

Tel.: +48 56 619 66 00 Fax: +48 56 619 66 02
 E-Mail: govena@govena.com
 http://www.govena.com