

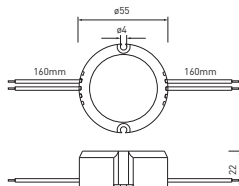
INSTRUKCJA ZASILACZA LED

LD-ZASPU15W-30N

GTV
LIGHTING



Wymiary montażowe/
Installation dimensions/
Монтажные размеры



PL INSTRUKCJA

Zasilacz LED LD-ZASPU15W-30N

Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie sieciowe (AC 220-240 V/50-60 Hz). Prace montażowe i konserwacyjne mogą wykonywać wyłącznie wyspecjalizowani elektrycy z uprawnieniami zgodnie z miejscowymi przepisami bezpieczeństwa pracy. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian technicznych lub niedostosowanie się do instrukcji spowoduje utratę gwarancji na dany produkt. Podczas montażu należy pamiętać o bezpieczeństwie swoim i osób znajdujących się w pobliżu.

PRZEZNACZENIE:

Zasilacz jest przeznaczony do zasilania źródeł światła LED takich jak: taśmy, listwy, lampy LED oraz kontrolery RGB. Jest to zasilacz impulsowy z napięciem stabilizowanym 12V na wyjściu. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie w przypadku zwarcia, przeciążenia oraz przegrzania. Po usunięciu przyczyny przeciążenia zasilacz ponownie wraca do działania. Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

UWAGI:

- Chronić przed skrajnymi temperaturami; zakres pracy to od 0°C do 40°C
- Lampy LED podłączone do zasilacza muszą się mieścić w zakresie mocy 0-15 W
- Maksymalna długość przewodu zasilającego lampy nie powinna przekraczać 2 m.

SPECYFIKACJA:

- Zasilanie 220 – 240 VAC
- Wyjście 12 VDC $\pm 5\%$
- PF > 0,9 przy max obciążeniu
- Stopień ochrony IP20
- Klasa ochronności II
- Moc na wyjściu max 15 W
- Temperatura otoczenia Ta: Max 40°C
- Temperatura obudowy Tc: Max 85°C
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe.
- Zabezpieczenie przeciążeniowe.



Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że nasz produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Więcej informacji znajduje się na stronie internetowej.

Produkt spełnia wymagania Dyrektywy Unii Europejskiej i przepisów implementujących je do prawa krajowego. Więcej informacji znajduje się na stronie internetowej www.gtv.com.pl i w deklaracjach zgodności.

EN USER'S GUIDE**LED power adapter LD-ZASPU15W-30N**

Before installation disconnect mains power supply (AC 220-240 V/50-60 Hz). Installation and maintenance should be performed only by trained electrical engineers, according to local work safety regulations. Any technical modifications or non-compliance with the operation manual shall void the product guarantee. During installation remember about your safety and the safety of others nearby.

APPLICATION:

The LED power adapter is intended for various LED light sources, including LED strips and bars, LED lamps, and RGB LED controllers. The LED power adapter is a chopper power supply with a regulated 12 V output. The LED power supply features shorting, overload and thermal protection. When the overload fault ceases, the LED power adapter will resume operation. This device is for indoor use only.

NOTES:

- Protect against extreme temperatures. Operating range: 0°C to +40°C.
- The power demand range of connected LEDs must be between 0 and 15 W.
- The maximum length of the LED light source power cord is 2 m.

SPECIFICATION:

- Power supply: 220-240 VAC
- Output: 12 VDC \pm 1-5%
- PF > 0,9 at max load
- Ingress protection: IP20
- Appliance class II
- Max power output 15 W
- Ambient temperature Ta: max +40°C
- Housing temperature Tc: max +85°C
- Shorting protection.
- Overload protection.



The symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. It shall be handed over to the applicable collection point for used up electrical and electronic equipment for recycling purpose. See the website for detailed information.

The product complies with the requirements of EU Directives and their transpositions into the national law. See the website at www.gtv.com.pl and the Declarations of Conformity for detailed information.

RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**Инструкция блока питания для светодиодных источников света LD-ZASPU15W-30N**

Перед началом установки отключите источник питания (AC 220-240 В/50-60 Гц). Монтаж и техническое обслуживание может осуществляться только специализированными электриками с разрешениями в соответствии с местными правилами техники безопасности. Внесение каких-либо технических изменений или невыполнение указаний данного руководства приведет к аннулированию гарантии на данное устройство. Во время установки следует помнить о собственной безопасности и безопасности находящихся поблизости лиц.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Блок питания предназначен для питания светодиодных источников света, таких как: светодиодные ленты, планки, светильники и контроллеры RGB. Это импульсный блок питания со стабилизированным напряжением 12 В на выходе. Блок питания оснащен защитой от замыкания, перегрузки и перегрева. После устранения причины перегрузки блок питания снова начинает работу. Только для использования внутри помещений.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Защищать от воздействия экстремальных температур, рабочий диапазон от 0 до 40°C
- Мощность светодиодных ламп, подключаемых к блоку питания должна находиться в диапазоне 0-15 Вт
- Максимальная длина кабеля питания лампы не должна превышать 2 м.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Питание 220-240 В пер. тока
- Выход 12 В пост. тока \pm 1-5%
- PF > 0,9 при макс. нагрузке
- Степень защиты IP20
- Класс защиты II
- Мощность на выходе макс 15 Вт
- Температура окружающей среды Ta: макс. 40°C
- Температура корпуса Tc: макс. 85°C
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.



Продукт помечен символом, указывающим на то, что он не может быть утилизирован как бытовые отходы. Его необходимо передать в пункт приема отходов электрического и электронного оборудования для дальнейшей переработки. Дополнительная информация находится на веб-сайте.

Продукт соответствует требованиям Директив Евросоюза и законоположений имплементирующих их в национальное законодательство. Дополнительная информация находится на веб-сайте www.gtv.com.pl и в декларациях соответствия.