

Transformator LED wodoodporne (Moc: 20W, 36W, 60W, 80W, 150W)

Przed montażem proszę zapoznać się z poniższą instrukcją.

Przeznaczenie:

- Transformatory elektroniczne LED przeznaczone są do zasilania ledowych źródeł światła takich jak: taśmy ledowe, kontrolery RGB, listwy oraz oprawy ledowe itp.
- Transformatory wodoodporne wykorzystywane są w miejscach gdzie wymagany jest stopień ochrony IP67.

Charakterystyka:

- Zasilanie, wejście: 230V AC / wyjście: 12V DC.
- Moc na wyjściu w zależności od typu.
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe.
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe.
- Stopień ochrony - IP67.
- Wodoodporny.

Zalety:

- Niezawodność w działaniu.
- Małe gabaryty.
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe.
- Duża moc na wyjściu.

Podłączenie:

WEJŚCIE (INPUT):

podłączyć zasilanie sieciowe 230V AC/50-60Hz - kabel brązowy(L), kabel niebieski(N), kabel żółto-zielony(uziemienie).

WYJŚCIE (OUTPUT): podłączyć urządzenie zasilane 12V DC – kabel brązowy(+), kabel niebieski(-).

Transformatory o mocy 80W (LD-WZA80W-NW) i 150W (LD-WZA150W-NW) na WYJŚCIU (OUTPUT) mają po dwa kable zasilające 12V DC

GTV®

wejście (input)
230V AC 50/60Hz



wyjście (output)
12V DC

Indeks	Model	Wejście	Wyjście
LD-WZA20W-NW	LED 20W	110-260 V AC/ 50-60 Hz	12 V DC/ 1,67A/ 20W
LD-WZA36W-NW	LED 36W		12 V DC/ 3A/ 36W
LD-WZA60W-NW	LED 60W		12 V DC/ 5A/ 60W
LD-WZA80W-NW	LED 80W		12 V DC/ 6,7A/ 80W
LD-WZA150W-NW	LED 150W		12 V DC/ 12,5A/ 150W



CE Dyrektywa EMC (2004/108/EC) i LVD(2006/95/EC)

Nasze produkty spełniają wymagania zawarte w dyrektywach oraz przepisach krajowych wprowadzających dyrektywy. Kompatybilność elektromagnetyczna EMC 2004/108/EC. Niskonapięciowa LVD 2006/95/EC. Dyrektywa ma zastosowanie do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania przy napięciu nominalnym od 50V AC do 1000V AC, oraz od 75V DC do 1500V DC.

WEEE Dyrektywa WEEE 2002/96/EC

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Niniejszy produkt został oznakowany zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC) oraz późniejszymi zmianami, dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.

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. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

RoHS Dyrektywa RoHS 2002/95/EC

Informacja dla użytkowników dotycząca użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

W trosce o ochronę zdrowia ludzi oraz przyjazne środowisko zapewniamy, że nasze produkty podlegające przepisom dyrektywy RoHS, dotyczącej użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymaganiami tej dyrektywy. Jednocześnie zapewniamy, że nasze produkty zostały przetestowane i nie zawierają substancji niebezpiecznych w ilościach mogących niekorzystnie wpływać na zdrowie człowieka lub środowisko naturalne.

Water-resistant LED transformer (Output: 20W, 36W, 60W, 80W, 150W)

Prior to assembly read the manual below.

Designated use:

- Electronic LED transformers are designed for supplying such LED light sources as LED tapes, RGB controllers, LED strips and luminaires, etc.
- Water-resistant transformers are used in applications that require protection class IP67.

Characteristics:

- Power supply, input: 230V AC / output: 12V DC.
- Output power depending on type.
- Short-circuit protection.
- Overload protection.
- Protection class - IP67.
- Water-resistant

Advantages:

- Reliable operation.
- Compact dimensions.
- Short-circuit and overload protection.
- High output power.

Connection:

INPUT:

connect line supply 230V AC/50-60Hz - brown cable(L), blue cable(N), yellow/green cable(ground).

OUTPUT: connect device 12V DC - brown cable(+), blue cable(-).

Transformers with OUTPUT power 80W (LD-WZA80W-NW) and 150W (LD-WZA150W-NW) have two power supply cables 12V DC.

Index	Model	Input	Output
LD-WZA20W-NW	LED 20W	110-260 V AC/ 50-60 Hz	12 V DC/ 1,67A/ 20W
LD-WZA36W-NW	LED 36W		12 V DC/ 3A/ 36W
LD-WZA60W-NW	LED 60W		12 V DC/ 5A/ 60W
LD-WZA80W-NW	LED 80W		12 V DC/ 6,7A/ 80W
LD-WZA150W-NW	LED 150W		12 V DC/ 12,5A/ 150W



CE EMC (2004/108/EC) and LVD (2006/95/EC) directives

Our products comply with the requirements of the following directives and national regulations implementing the directives. Electromagnetic compatibility EMC 2004/108/EC. Low voltage LVD 2006/95/EC. The directive applies to electrical equipment designed for use with nominal voltage ranging from 50V AC to 1000V AC and from 75V DC to 1500V DC.

WEEE 2002/96/EC directive

Information for users concerning the disposal of electrical and electronic equipment.

This product is marked according to the European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (2002/96/EC) and further amendments. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

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. For more information about recycling of this product, please contact your local authorities, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

RoHS Directive 2002/95/EC

Information concerning the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment.

In order to protect human health and the environment, we ensure that our products are subject to the RoHS Directive regulations regarding the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment and were designed and manufactured in accordance with the requirements of this Directive. At the same time, we ensure that our products have been tested and do not contain hazardous substances in quantities that could adversely affect human health or the environment.

GTV®

input
230V AC 50/60Hz



output
12V DC

LED-Transformator wasserdicht (Leistung: 20W, 36W, 60W, 80W, 150W)

Vor der Montage machen Sie sich bitte mit der nachstehenden Bedienungsanleitung vertraut.

Bestimmung:

- Elektronische LED-Transformatoren sind für die Speisung von solchen LED-Lichtquellen bestimmt wie: LED-Streifen, RGB-Controller, Leisten sowie LED-Fassungen u. ä. • Wasserdichte Transformatoren finden dort Anwendung, wo der

Schutzgrad IP67 erforderlich ist.

Charakteristik:

- Speisung, Eingabe: 230V AC / Abgabe: 12V DC.
- Leistung bei der Abgabe je nach Typ.
- Kurzschlusschutz
- Überspannungsschutz.
- Schutzgrad - IP67.
- Wasserdicht.

Vorteile:

- Betriebssicherheit.
- Kleine Maße.
- Kurzschlusschutz und Überspannungsschutz.
- Hohe Leistung bei der Abgabe

Anschlussweise:

INGABE (INPUT):

Netzteil anspeisen 230V AC/50-60Hz - braunes Kabel (L), blaues Kabel (N), gelb-grünes Kabel (Schutzerdung).

ABGABE (OUTPUT): das angespeiste Gerät anschließen 12V DC – braunes Kabel (+), blaues Kabel (-).

Transformatoren mit der Leistung von 80W (LD-WZA80W-NW) und 150W (LD-WZA150W-NW) bei der ABGABE (OUTPUT) haben jeweils zwei Speisekabel 12V DC.

Code	Modell	Eingabe	Abgabe
LD-WZA20W-NW	LED 20W	110-260 V AC/ 50-60 Hz	12 V DC/ 1,67A/ 20W
LD-WZA36W-NW	LED 36W		12 V DC/ 3A/ 36W
LD-WZA60W-NW	LED 60W		12 V DC/ 5A/ 60W
LD-WZA80W-NW	LED 80W		12 V DC/ 6,7A/ 80W
LD-WZA150W-NW	LED 150W		12 V DC/ 12,5A/ 150W



CE **Richtlinien EMC (2004/108/EC) und LVD(2006/95/EC)**

Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen, die in folgenden Richtlinien und den die Richtlinien einführenden Landesvorschriften enthalten sind: elektromagnetische Verträglichkeit EMC 2004/108/EC, Niederspannungsrichtlinie LVD 2006/95/EC. Die Richtlinie findet Anwendung bei elektrischen Geräten, die zum Betrieb bei der Nennspannung von 50V AC bis 1000V AC und von 75V DC bis 1500V DC bestimmt sind.

WEEE-Richtlinie 2002/96/EC

Information für die Benutzer über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte.

Dieses Produkt wurde gemäß der Richtlinie WEEE (2002/96/EC) über die Elektro- und Elektronik-Altgeräte mit späteren Änderungen gekennzeichnet. Wenn Sie für die richtige Verschrottung der Altgeräte sorgen, tragen Sie zur Einschränkung des Risikos negativer Auswirkungen des Produktes auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei, die bei unsachgerechter Entsorgung der Geräte auftreten könnten. Das am Produkt oder dem Produkt beigelegten Dokumenten angebrachte Symbol bedeutet, dass unser Produkt nicht als Hausmüll klassifiziert wird. Das Gerät ist zur entsprechenden Abfallverwertungsstelle zum Zweck des Recyclings abzugeben. Um zusätzliche Informationen über das Recycling dieses Produktes zu erhalten, kontaktieren Sie sich mit dem Vertreter örtlicher Behörden, dem Lieferanten der Abfallverwertungsleistungen oder dem Geschäft, wo das Produkt gekauft wurde.

RoHS-Richtlinie 2002/95/EC

Information für die Benutzer über die Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten.

In Sorge um Gesundheitsschutz und freundliche Umwelt garantieren wir, dass unsere Produkte, die den Vorschriften der RoHS-Richtlinie über die Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten unterliegen, gemäß den Anforderungen dieser Richtlinie entworfen und hergestellt wurden. Gleichzeitig versichern wir, dass unsere Produkte getestet wurden und gefährliche Stoffe in den die Menschengesundheit oder natürliche Umwelt ungünstig beeinflussenden Mengen nicht enthalten.

GTV®

Eingabe (input)
230V AC 50/60Hz



Abgabe (output)
12V DC

LED transformátor odolný proti vodě (Výkon: 20W, 36W, 60W, 80W, 150W)

Před montáží seznámete se s tímto návodem.

Použití:

- Elektronické LED transformátory jsou určeny k napájení LED zdrojů světla, jako jsou: LED pásy, RGB kontroléry, lišty a LED objímky apod.
- Transformátory odolné proti vodě se používají v místech, kde je vyžadován stupeň krytí IP67.

Charakteristika:

- Napájení, vstup: 230V AC / výstup: 12V DC.
- Výkon na výstupu dle typu.
- Zabezpečení proti zkratu.
- Zabezpečení proti přetížení.
- Stupeň krytí - IP67.
- Odolný proti vodě.

Výhody:

- Spolehlivost.
- Malé rozměry.
- Zabezpečení proti zkratu a přetížení.
- Velký výstupní výkon.

Zapojení:

VSTUP (INPUT):

zapojte síťové napájení 230V AC/50-60Hz - hnědý vodič (L), modrý vodič (N), žluto-zelený vodič (uzemnění).

VÝSTUP (OUTPUT): zapojte napájené zařízení 12V DC - hnědý vodič (+), modrý vodič (-).

Transformátory s výkonem 80W (LD-WZA80W-NW) a 150W (LD-WZA150W-NW) na VÝSTUPU (OUTPUT) mají po dvou napájecích vodičích 12V DC.

Index	Model	Vstup	Výstup
LD-WZA20W-NW	LED 20W	110-260 V AC/ 50-60 Hz	12 V DC/ 1,67A/ 20W
LD-WZA36W-NW	LED 36W		12 V DC/ 3A/ 36W
LD-WZA60W-NW	LED 60W		12 V DC/ 5A/ 60W
LD-WZA80W-NW	LED 80W		12 V DC/ 6,7A/ 80W
LD-WZA150W-NW	LED 150W		12 V DC/ 12,5A/ 150W



GTV®

vstup (input)
230V AC 50/60Hz



výstup (output)
12V DC

CE Směrnice EMC (2004/108/EC) a LVD (2006/95/EC)

Naše výrobky splňují požadavky obsažené ve směrnících a státních předpisech zavádějících tyto směrnice. Elektromagnetická kompatibilita EMC 2004/108/EC. Nízkonapěťová LVD 2006/95/EC. Směrnice platí pro elektrické přístroje určené pro používání při nominálním napětí 50V AC až 1000V AC, a pro 75V DC až 1500V DC.

Směrnice WEEE 2002/96/EC

Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických přístrojů.

Tento výrobek je označen ve shodě se směrnici WEEE (2002/96/EC) s pozdějšími změnami, platnou pro vyřazené elektrické a elektronické přístroje. Zajištěním správné likvidace přispíváte ke snížení rizika vzniku negativního vlivu výrobku na životní prostředí a zdraví lidí, které by mohly vzniknout v případě nesprávné likvidace přístroje.

Symbol umístěný na výrobku nebo k němu příložených dokumentech znamená, že náš výrobek není klasifikován jako odpad z domácnosti. Přístroj je nutné odvézt na patřičného sběrného dvora pro likvidaci odpadu nebo do obchodu, kde jste výrobek zakoupili.

Směrnice RoHS 2002/95/EC

Informace pro uživatele o používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických přístrojích.

Ve snaze o ochranu zdraví lidí a přívětivě životní prostředí ujišťujeme, že naše výrobky splňují předpisy směrnice RoHS, o používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických přístrojích, byly navrženy a vyrobeny ve shodě s požadavky této směrnice. Současně potvrzujeme, že naše výrobky byly otestovány a neobsahují nebezpečné látky v množství, které by mohlo nepříznivě působit na zdraví člověka nebo životní prostředí.

Transformátory LED odolné voči vode (výkony: 20W, 36 W, 60W, 80W, 150W)

Pred montážou si prečítajte nasledujúci návod.

Účel použitia:

- Elektronické LED transformátory sú určené na napájanie LED svetelných zdrojov, ako sú LED pásy, ovládače RGB, LED lišty a svietidla a pod.
- Transformátory odolné voči vode sa používajú na miestach, kde je predpísaný stupeň ochrany IP67.

Parametre:

- Napájanie: vstup 230 V AC/výstup: 12 V DC.
- Výstupný výkon v závislosti od typu.
- Ochrana proti skratu.
- Ochrana proti preťaženiu.
- Stupeň ochrany - IP67.
- Odolný voči vode.

Výhody:

- Prevádzková spoľahlivosť.
- Malé rozmery.
- Ochrana proti skratu a preťaženiu.
- Vysoký výstupný výkon.

Zapojenie:

VSTUP (INPUT):

pripojiť sieťové napájanie 230 V AC/50-60 Hz – hnedý vodič (L), modrý vodič (N), žlto-zelený vodič (uzemnenie).

VÝSTUP (OUTPUT): pripojiť zariadenie napájané napätím 12 V DC – hnedý vodič (+), modrý vodič (-).

Transformátory s výkonom 80 W (LD-WZA80W-NW) a 150 W (LD-WZA150W-NW) majú na VÝSTUPE (OUTPUT) po dva napájacie vodiče 12 V DC.

Index	Model	Vstup	Výstup
LD-WZA20W-NW	LED 20W	110-260 V AC/ 50-60 Hz	12 V DC/ 1,67A/ 20W
LD-WZA36W-NW	LED 36W		12 V DC/ 3A/ 36W
LD-WZA60W-NW	LED 60W		12 V DC/ 5A/ 60W
LD-WZA80W-NW	LED 80W		12 V DC/ 6,7A/ 80W
LD-WZA150W-NW	LED 150W		12 V DC/ 12,5A/ 150W



GTV®

vstup (input)
230 V AC 50/60 Hz



výstup (output)
12 V DC

CE Smernice EMC (2004/108/ES) a LVD (2006/95/ES)

Naše výrobky zodpovedajú požiadavkám stanoveným smernicami a národnými predpismi harmonizovanými so smernicami: o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2004/108/ES, o nízkom napätí (LVD) 2006/95/ES. Smernica platí pre elektrické zariadenia určené pre použitie pri nominálnom napätí v rozsahu od 50 V AC do 1000 V AC a od 75 V DC do 1500 V DC.

Smernica OEEZ 2002/96/ES

Informácia pre používateľov o likvidácii elektrických a elektronických zariadení.

Tento výrobok je označený podľa smernice OEEZ (2002/96/ES) v znení neskorších zmien, ktorá sa týka odpadu elektrických a elektronických zariadení. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu použitých výrobkov, prispievate k zníženiu rizika negatívneho dopadu na životné prostredie a zdravie ľudí, ktoré by mohli byť ohrozené pri nesprávnej likvidácii zariadenia.

Symbol nachádzajúci sa na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že tento výrobok nie je klasifikovaný ako domáci odpad. Zariadenie je potrebné odovzdať v zbernom stredisku odpadov za účelom recyklácie. Pre získanie podrobnejších informácií týkajúcich sa likvidácie tohto výrobku je potrebné kontaktovať zástupcu miestnej samosprávy, dodávateľa služieb likvidácie odpadov alebo obchod, kde bol výrobok zakúpený.

Smernica RoHS 2002/95/ES

Informácia pre používateľov týkajúca sa obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach

Водостойкий светодиодный трансформатор (мощность: 20Вт, 36Вт, 60Вт, 80Вт, 150Вт)

GTV®

Перед тем как приступить к установке, пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством.

Назначение:

- Светодиодные электронные трансформаторы предназначены для питания светодиодных источников света, таких как светодиодные ленты, контроллеры RGB, светодиодные планки и светильники и т.д.
- Водонепроницаемые трансформаторы используются в местах, где требуется степень защиты IP67.

Характеристика:

- Питание, вход: 230В переменного тока /выход: 12В постоянного тока
- Выходная мощность в зависимости от типа.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.
- Степень защиты - IP67.
- Водостойкий.

Достоинства:

- Надежность работы.
- Малый размер.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- Высокая выходная мощность.

Подключение:

ВХОД (INPUT):

Подключите питание 230В AC/50-60 Гц - коричневый провод (L), синий провод (N), желто-зеленый провод (заземление).

ВЫХОД (OUTPUT): подключите питаемое устройство 12В DC - коричневый провод (+) синий провод (-).

Трансформаторы мощностью 80Вт (LD-WZA80W-NW) и 150Вт (LD-WZA150W-NW) на **ВЫХОДЕ (OUTPUT)** имеют по два питающих кабеля 12В DC.

вход (input):
230В AC 50/60Гц



выход (output)
12В DC

Индекс	Модель	Вход	Выход
LD-WZA20W-NW	Светодиод 20Вт	110-260 В AC/ 50-60 Гц	12 В DC/ 1,67А/ 20Вт
LD-WZA36W-NW	Светодиод 36Вт		12 V DC/ 3А/ 36Вт
LD-WZA60W-NW	Светодиод 60Вт		12 V DC/ 5А/ 60Вт
LD-WZA80W-NW	Светодиод 80Вт		12 V DC/ 6,7А/ 80Вт
LD-WZA150W-NW	Светодиод 150Вт		12 V DC/ 12,5А/ 150Вт



CE Директивы по ЭМС (2004/108/ЕС) и по низковольтному оборудованию (2006/95/ЕС)

Наша продукция соответствует требованиям директив и национальных нормативов для разработанных директив. Электромагнитная совместимость ЭМС 2004/108/ЕС Низковольтное оборудование 2006/95/ЕС. Директива применяется к электрическому оборудованию, предназначенному для использования с номинальным напряжением от 50В до 1000 В переменного тока и от 75 В до 1500 В постоянного тока.

WEEE Директива WEEE (об отходах электрического и электронного оборудования) 2002/96/ЕС

Информация для пользователей об утилизации электрического и электронного оборудования

Этот продукт маркируется в соответствии с директивой WEEE № 2002/96/ЕС, и её последующими поправками, касающейся отходов электрического и электронного оборудования. Обеспечивая правильную утилизацию, Вы можете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, которые могли бы быть вызваны в случае неправильной утилизации устройства.

Данный символ, находящийся на изделии или сопроводительной документации, означает, что наш продукт не классифицируется как бытовые отходы. Устройство должно быть сдано в соответствующий пункт сбора отходов для утилизации. Для получения дополнительной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы власти, местную службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

RoHS Директива RoHS (касающаяся ограничения использования опасных веществ) 2002/95/ЕС

Информация для пользователей об использовании опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании

В целях защиты здоровья человека и окружающей среды, мы гарантируем, что наши изделия соответствуют положениям Директивы RoHS, касающейся использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании, они были разработаны и изготовлены в соответствии с требованиями данной Директивы. В то же время, мы гарантируем, что наши изделия были проверены и не содержат опасных веществ в количествах, которые могут негативно повлиять на здоровье человека или окружающую среду.

Vízálló LED transzformátor (Teljesítmény: 20W, 36W, 60W, 80W, 150W)

Szerelés előtt tanulmányozza át az alábbi utasítást.

Rendeltetése:

- A LED elektronikus transzformátorok az alábbi LED fényforrások táplálására szolgálnak: LED szalagok, RGB vezérlők, LED lécek, ill. LED lámpatestek, stb.
- A vízálló transzformátorokat olyan helyeken kell használni, ahol követelmény az IP67 védettség.

Jellemzői:

- Tápfeszültség: bemenet - 230 V AC / kimenet: 12 V DC
- Kimeneti teljesítmény: típustól függő
- Zárlatvédelem
- Túlterhelés elleni védelem
- Védettség: IP67
- Vízálló

Előnyei:

- Megbízható működés
- Kis méretek
- Zárlatvédelem és túlterhelés elleni védelem
- Nagy kimeneti teljesítmény

Bekötés:

BEMENET (INPUT): csatlakoztassuk a 230 V AC/50-60 Hz tápfeszültséget - barna kábel (L), kék kábel (N), sárga-zöld kábel (földelés).

KIMENET (OUTPUT): csatlakoztassuk a táplált berendezést: 12 V DC - barna kábel (+), kék kábel (-).

A 80 W (LD-WZA80W-NW) és 150 W (LD-WZA150W-NW) kimeneti teljesítményű transzformátorok KIMENETÉN (OUTPUT) két-két 12 V DC tápkábel található.

Jelölés	Modell	Bemenet	Kimenet
LD-WZA20W-NW	LED 20W	110-260 V AC/ 50-60 Hz	12 V DC/ 1,67A/ 20W
LD-WZA36W-NW	LED 36W		12 V DC/ 3A/ 36W
LD-WZA60W-NW	LED 60W		12 V DC/ 5A/ 60W
LD-WZA80W-NW	LED 80W		12 V DC/ 6,7A/ 80W
LD-WZA150W-NW	LED 150W		12 V DC/ 12,5A/ 150W



CE EMC (2004/108/EC) és LVD (2006/95/EC) irányelvek

Termékeink teljesítik az irányelvekben és az irányelveket bevezető hazai előírásokban foglalt követelményeket: Elektromágneses kompatibilitás EMC 2004/108/EC. Kísérletszerű LVD 2006/95/EC. Az irányelv a rendelkezésük szerint 50 VAC és 1000 VAC közötti, ill. 75 VDC és 1500 VDC közötti névleges feszültségről működő elektromos felszerelésekre vonatkozik.

WEEE 2002/96/EC irányelv

Információ a felhasználók számára az elektromos és elektronikus berendezések használatból történő kivonásáról

A jelen termék jelölése az elhasznált elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó WEEE (2002/96/EC) irányelv és annak későbbi változtatásai szerint történt.

A megfelelő hasznosítás biztosításával Önök hozzájárulnak a termék által a környezetre és az emberek egészségére kifejtett negatív hatás - amely a termék nem megfelelő hasznosítása esetén léphetne fel - csökkentéséhez.

A terméken vagy az ahhoz mellékelte dokumentumokon feltüntetett szimbólum azt jelenti, hogy a termék nem minősül háztartási hulladéknak.

A berendezést újrafeldolgozás céljából le kell adni a megfelelő hulladékhasznosítási ponton. A jelen termék újrafeldolgozásáról további információt nyerhetünk, ha kapcsolatba lépünk a lokális hatalmi szervek képviselőivel, a hulladékhasznosítási szolgáltatóval vagy a vásárlás helyével.

RoHS2002/95/EC irányelv

Információ a felhasználók számára a veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának a korlátozásáról.

Az emberek egészségének és a barátságos környezetnek a védelméről való gondoskodás keretében garantáljuk, hogy a RoHS irányelv – amely a veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználására vonatkozik - hatálya alá tartozó termékeinket az irányelv követelményei szerint terveztük meg és gyártottuk le. Együttal garantáljuk, hogy termékeink tesztelen estek át, és nem tartalmaznak veszélyes anyagokat olyan mennyiségben, amely károsan hatna az emberi egészségre vagy a természeti környezetre.

GTV®

bemenet (input)
230V AC 50/60Hz



kimenet (output)
12 V DC

Vandeniui atsparus LED transformatorius (galia: 20W, 36W, 60W, 80W, 150W)

Prieš montuodami, perskaitykite šią instrukciją.

Paskirtis:

- Elektroniniai LED transformatoriai yra skirti maitinti iš šviesos diodų pagamintus šviesos šaltinius, pavyzdžiui: šviesos diodų juostas, RGB valdiklius, šviesos diodų šviestuvus ir t. t.
- Vandeniui atsparūs transformatoriai naudojami ten, kur reikia IP67 apsaugos laipsnio.

Techniniai duomenys:

Maitinimas: įvestis: 230 V kint. įt., išvestis: 12 V nuol. įt.

- Išeinamoji galia priklauso nuo tipo.
- Apsauga nuo trumpojo jungimo.
- Apsauga nuo viršįtampio.
- Apsaugos laipsnis - IP67.
- Atsparus vandeniui.

Privalumai:

- Patikimas veiktis.
- Maži matmenys.
- Apsauga nuo trumpojo jungimo ir viršįtampio.
- Didelė išeinamoji galia.

Prijungimas

ĮVESTIS (INPUT):

prijunkite elektros tinklo įtampą (230 V / 50–60 Hz) – rudą laidą (L), mėlyną laidą (N), geltoną ir žalią laidą (žemėnimasis).

IŠVESTIS (OUTPUT): prijunkite maitinamą įrenginį (12 V nuol. įt.) – rudą laidą (+), mėlyną laidą (-).

80 W galios transformatoriai (LD-WZA80W-NW) ir 150W (LD-WZA150W-NW) IŠVESTYJE (OUTPUT) turi po du 12 V nuol. įt. laidus.

Žymėjimas	Modelis	Įvestis	Išvestis
LD-WZA20W-NW	LED 20W	110-260 V AC/ 50-60 Hz	12 V DC/ 1,67A/ 20W
LD-WZA36W-NW	LED 36W		12 V DC/ 3A/ 36W
LD-WZA60W-NW	LED 60W		12 V DC/ 5A/ 60W
LD-WZA80W-NW	LED 80W		12 V DC/ 6,7A/ 80W
LD-WZA150W-NW	LED 150W		12 V DC/ 12,5A/ 150W



CE EMC (2004/1008/EB) ir LVD (2006/95/EB) direktyvos

Mūsų produktai atitinka direktyvose ir direktyvas įgyvendinančiuose šalies reglamentuose pateiktus reikalavimus. Tai elektromagnetinio suderinamumo direktyva EMC 2004/108/EB ir žemų įtampų direktyva LVD 2006/95/EB. Direktyva galioja elektros įrangai, kuri skirta naudoti su 50–1000 V kintamąja įtampa ir su 75-1500 V nuolatine įtampa.

EEJ atliekų direktyva 2002/96/EB

Šis gaminy yra paženklintas, kaip nurodyta direktyvoje 2002/96/EB (EEJ atliekų) dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos pakeitimuose.

Užtikrinami tinkama pašalinimą, jūs padėsite sumažinti neigiamą produkto įtaką aplinkai ir žmonių sveikatai, kuri gali atsirasti, jeigu įranga bus utilizuota neteisingai.

Ant produkto arba prie jo pridėdamuose dokumentuose esantis simbolis reiškia, kad mūsų gaminy nėra klasifikuojamas kaip būtines atliekos.

Įrenginį reikia atiduoti į atitinkamą atliekų utilizavimo punktą, kad jį perdirbtų. Norėdami gauti papildomą informaciją apie šio produkto perdirbimą, susisiekite su vietinės valdžios atstovu, vietiniu utilizavimo paslaugų teikėju arba parduotuve, kurioje įsigijote produktą.

RoHS direktyva 2002/95/EB

Vartotojams skirta informacija apie pavojingų medžiagų panaudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimą.

Rūpinamiesi žmonių sveikatos apsauga ir supančia aplinka, užtikriname, kad tie produktai, kuriems yra taikomos RoHS direktyvos dėl pavojingų medžiagų panaudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje nuostatos, buvo suprojektuoti ir pagaminti, laikantis šios direktyvos reikalavimų. Tai pat užtikriname, kad mūsų gaminiai buvo išbandyti ir juose nėra tokių pavojingų medžiagų kiekių, kurie galėtų turėti neigiamą įtaką žmonių sveikatai arba supančia aplinkai.

GTV®

įvestis (input)
230 V 50/60 Hz



išvestis (output)
12 V nuol. įt.