

ROBUS®

VEGAS 12V/24V, IP20, CONSTANT VOLTAGE DRIVER, TRIAC DIMMABLE

RVA3012DU-PSU RVA3024DU-PSU
RVA5012DU-PSU RVA5024DU-PSU
RVA7512DU-PSU RVA7524DU-PSU

EN

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. The installation must be carried out by a qualified electrician.

Note:

The luminaire must be disconnected before carrying out any insulation resistance testing. Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site www.robust.com or robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Class II, IP20
Light Source Type – LED

Not intended to operate in no-load mode.

Suitable for mounting on a normally flammable surface.

See website for compatible dimmer list: www.robust.com

	Output load	Output Current	Output Voltage	PF	Efficiency	Warranty	Mass
RVA3012DU-PSU	30W Max.	2.5A Max.	12V DC	≥ 0.9	86%	3 Years	134g
RVA3024DU-PSU	30W Max.	1.25A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 Years	130g
RVA5012DU-PSU	49W Max.	4.16A Max.	12V DC	≥ 0.9	87%	3 Years	256g
RVA5024DU-PSU	49W Max.	2.08A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 Years	246g
RVA7512DU-PSU	74W Max.	6.25A Max.	12V DC	≥ 0.9	88%	3 Years	377g
RVA7524DU-PSU	74W Max.	3.125A Max.	24V DC	≥ 0.9	88%	3 Years	377g

Installation

- 1 Ensure mains supply is switched off before commencing work.
 - 2 Consider total power of LED strip and choose the appropriate driver code.
- Connection options:

- A: Connect supply to driver. Brown Live from dimmer to L and Blue Neutral to N as per figure 2. Connect secondary cable Red V+ and Black V- to positive and negative on LED strip.
- B: In order to increase the length of LED strips, choose the Vegas amplifier

Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelie bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain
4. The "crossed out wheelie bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations

ROBUS®

VEGAS 12V/24V, IP20, CONSTANT SPANNINGSDRIVER, TRIAC DIMBAAR

RVA3012DU-PSU RVA3024DU-PSU
RVA5012DU-PSU RVA5024DU-PSU
RVA7512DU-PSU RVA7524DU-PSU

NL

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien.

Opmerkingen:

De lamp moet worden losgekoppeld voordat de isolatieweerstand wordt getest. Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.robust.com of robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220-240v~50/60Hz , Klasse II, IP20
Type lichtbron – LED.

Niet bedoeld om in onbelaste modus te werken.

Geschikt voor montage op een normaal ontvlambare oppervlakte.

Zie website voor compatibele dimmerlijst : www.robust.com

	Output load	Output Current	Output Voltage	PF	Rendement	Garantie	Massa
RVA3012DU-PSU	30W Max.	2.5A Max.	12V DC	≥ 0.9	86%	3 Jaar	134g
RVA3024DU-PSU	30W Max.	1.25A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 Jaar	130g
RVA5012DU-PSU	49W Max.	4.16A Max.	12V DC	≥ 0.9	87%	3 Jaar	256g
RVA5024DU-PSU	49W Max.	2.08A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 Jaar	246g
RVA7512DU-PSU	74W Max.	6.25A Max.	12V DC	≥ 0.9	88%	3 Jaar	377g
RVA7524DU-PSU	74W Max.	3.125A Max.	24V DC	≥ 0.9	88%	3 Jaar	377g

Installatie

1. Zorgdat het lichtnetisuitgeschakeldvoordat u begint.
2. Overweeg het totale vermogen van de ledstrip en kies de juiste stuurprogrammocode.

Aansluitingsopties:

- A : Sluit de voeding aan op de driver. Brown Live van dimmer naar L en Blue Neutral naar N volgens figuur 2. Sluit de secundaire kabel Rood V + en Zwart V- aan op positief en negatief op de ledstrip.
- B: Kies de Vegas-versterker om de lengte van LED-strips te vergroten

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen).
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat het gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

ROBUS®

VEGAS 12V/24V, IP20, KONSTANTER SPANNUNGSTREIBER, TRIAC DIMMBAR

RVA3012DU-PSU RVA3024DU-PSU
RVA5012DU-PSU RVA5024DU-PSU
RVA7512DU-PSU RVA7524DU-PSU

DE

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden.

Hinweis:

Vor der Durchführung von Isolationswiderstandsprüfungen muss die Leuchte vom Strom getrennt werden. Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite www.robust.com oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-20°C < UT < +40°C, 220-240V~50/60Hz , Klasse II, IP20
Lichtquellentyp – LED.

Nicht für den Betrieb im Leerlauf vorgesehen.

Kann auf normal entflammabaren Oberflächen montiert werden

Eine Liste mit kompatiblen Dimmern finden Sie aufwww.robust.com

	Output load	Output Current	Output Voltage	PF	Wirksamkeit	Garantie	Masse
RVA3012DU-PSU	30W Max.	2.5A Max.	12V DC	≥ 0.9	86%	3 Jahr	134g
RVA3024DU-PSU	30W Max.	1.25A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 Jahr	130g
RVA5012DU-PSU	49W Max.	4.16A Max.	12V DC	≥ 0.9	87%	3 Jahr	256g
RVA5024DU-PSU	49W Max.	2.08A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 Jahr	246g
RVA7512DU-PSU	74W Max.	6.25A Max.	12V DC	≥ 0.9	88%	3 Jahr	377g
RVA7524DU-PSU	74W Max.	3.125A Max.	24V DC	≥ 0.9	88%	3 Jahr	377g

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Berücksichtigen Sie die Gesamtleistung des LED-Streifens und wählen Sie den passenden Treibercode.

Verbindungsoptionen:

- A: Schließen Sie das Netzteil an den Treiber an. Brown Live von Dimmer zu L und Blau Neutral zu N (siehe Abbildung 2). Schließen Sie das Sekundärkabel Rot V + und Schwarz V- an Plus und Minus an LED-Leiste an.
- B: Um die Länge der LED-Streifen zu erhöhen, wählen Sie den Vegas-Verstärker

Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikaltgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss

ROBUS®

VEGAS 12 V/24 V, IP20, NEPREKINJENA NAPETOST GONILNIK, TRIAC ZATEMNILNO

RVA3012DU-PSU RVA3024DU-PSU
RVA5012DU-PSU RVA5024DU-PSU
RVA7512DU-PSU RVA7524DU-PSU

SL

PRED MONTAŽO SKRBN0 PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARN0 MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE POTREBOVALI.

! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo. Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko.

Opomba:

Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilko obvezno izključite. Pridržujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Za najnovejšo tehnične informacije obiščite našo spletno stran www.robust.com ali robustdirect.com.

-20°C < T_{del} < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Razred II, IP20
Tip svetlobnega vira – LED

Ni primerno za upravljanje v načinu brez električnega naboja.

Primerno za montažo na vnetljive površine.

Seznam združljivih zatemnilnikov je na www.robust.com

	moč izhoda	Izhodni tok	Izhodna napetost	LF	Effizienz	Garancija	Masa
RVA3012DU-PSU	30W Max.	2.5A Max.	12V DC	≥ 0.9	86%	3 leto	134g
RVA3024DU-PSU	30W Max.	1.25A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 leto	130g
RVA5012DU-PSU	49W Max.	4.16A Max.	12V DC	≥ 0.9	87%	3 leto	256g
RVA5024DU-PSU	49W Max.	2.08A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 leto	246g
RVA7512DU-PSU	74W Max.	6.25A Max.	12V DC	≥ 0.9	88%	3 leto	377g
RVA7524DU-PSU	74W Max.	3.125A Max.	24V DC	≥ 0.9	88%	3 leto	377g

Inštalacija

- 1 Pred začetkom dela izključite omrežno napajanje.
 - 2 Z upoštevanjem skupne moči traku LED izberite gonilnik ustrezne kode.
- Možnosti povezave:

- A: Priključite napajanje na gonilnik. Rjava (faza) z zatemnilnika na L in modra (nevtralna) na N, kot kaže slika 2. Priključite sekundarni kabel z rdečo žico V+ in črno V- na pozitivno oziroma negativno sponko traku LED.
- B: Če želite podaljšati trakove LED, uporabite ojačevalnik Vegas.

Informacije za uporabnika:

1. Upošteвайте predpise o odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinjne odpadke (OEEO s simbolom: prekržanim zabojnikom za odpadke na kolesih).
2. Prispevajte k varovanju okolja in omogočite reciklažo proizvoda – po koncu njegove življenjske dobe ga predajte pristojnemu zbirnemu centru za odpadke ali vrnite trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
3. Ta oprema lahko vsebuje snovi, ki so v primeru malomarnega ravnanja nevarne za zdravje in okolje. Pomembno je, da proizvod ločite od drugih gospodinskih odpadkov in ga predate v reciklažo (OEEO).
4. Simbol »prekržani zabojnik za odpadke na kolesih« na proizvodu pomeni, da tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinjne odpadke, temveč skladno s predpisi o OEEO.

ROBUS®

VEGAS 12/24V, IP20 CONDUCTEUR DE TENSION CONSTANTE, TRIAC DIMMABLE

RVA3012DU-PSU RVA3024DU-PSU
RVA5012DU-PSU RVA5024DU-PSU
RVA7512DU-PSU RVA7524DU-PSU

FR

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.

Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.

Remarque :

Le luminaire doit être déconnecté avant d'effectuer tout test de résistance à l'isolation. Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet www.robus.com ou robustdirect.com.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe II, IP20

Type de source lumineuse – LED. Non destiné à fonctionner en mode sans charge.

Convient à une installation sur une surface normalement inflammable

Veuillez consulter la liste des variateurs compatibles sur : www.robus.com

	Output load	Output Current	Output Voltage	PF	Efficacité	Garantie	Masse
RVA3012DU-PSU	30W Max.	2.5A Max.	12V DC	≥ 0.9	86%	3 Année	134g
RVA3024DU-PSU	30W Max.	1.25A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 Année	130g
RVA5012DU-PSU	49W Max.	4.16A Max.	12V DC	≥ 0.9	87%	3 Année	256g
RVA5024DU-PSU	49W Max.	2.08A Max.	24V DC	≥ 0.9	87%	3 Année	246g
RVA7512DU-PSU	74W Max.	6.25A Max.	12V DC	≥ 0.9	88%	3 Année	377g
RVA7524DU-PSU	74W Max.	3.125A Max.	24V DC	≥ 0.9	88%	3 Année	377g

Installation

- Vérifier que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer l'installation.
- Considérez la puissance totale de la bande LED et choisissez le code de pilote approprié.

Options de connexion:

A: Connectez l'alimentation au pilote. Brown Live du gradateur à L et du bleu neutre à N selon la figure 2. Connecter le câble secondaire Red V+ et Black V- au positif et au négatif sur la bande LED.

B: Pour augmenter la longueur des bandes de LED, choisissez l'amplificateur Vegas

Informations pour l'utilisateur du produit :

- Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
- Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
- Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
- La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.

IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente.

Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.

EST: HOIATUS! Elektritooted võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.

SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj

L.E.D lighting & Electrical Distribution Group UC
IRE: Nangor Road, Dublin 12, D12 E7VP, Ireland
UK: Bracknell Enterprise & Innovation Hub, Ocean House, 12th Floor, The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1AX, UK
Tel: +353 1 7099000
Fax: +353 1 7099060
Email: info@robus.com
Website: www.robus.com

