

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

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| RVA3012DUN-PSU | RVA7512DUN-PSU | RVA10012DUN-PSU |
| RVA3024DUN-PSU | RVA7524DUN-PSU | RVA10024DUN-PSU |
| RVA5012DUN-PSU | RVA5024DUN-PSU |                 |

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.robus.com](http://www.robus.com) or [robustdirect.com](http://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.robus.com](http://www.robus.com)

|                 | Output load | Output Current | Output Voltage | PF    | Efficiency | Warranty | Mass |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|-------|------------|----------|------|
| RVA3012DUN-PSU  | 30W Max.    | 2.5A Max.      | 12V DC         | ≥ 0.9 | ≥82%       | 5 Years  | 380g |
| RVA3024DUN-PSU  | 30W Max.    | 1.25A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | ≥82%       | 5 Years  | 380g |
| RVA5012DUN-PSU  | 50W Max.    | 4.16A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 85%        | 5 Years  | 450g |
| RVA5024DUN-PSU  | 50W Max.    | 2.08A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | 86%        | 5 Years  | 450g |
| RVA7512DUN-PSU  | 75W Max.    | 6.25A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 84%        | 5 Years  | 410g |
| RVA7524DUN-PSU  | 75W Max.    | 3.125A Max.    | 24V DC         | ≥ 0.9 | 84%        | 5 Years  | 410g |
| RVA10012DUN-PSU | 100W Max.   | 8.33A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 88%        | 5 Years  | 470g |
| RVA10024DUN-PSU | 100W Max.   | 4.16A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | 88%        | 5 Years  | 470g |

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
2. Consider voltage and total power of LED strip and choose the appropriate driver code.
3. 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.

Note: Keep away from water splashes and fix the driver in dry locations and well-ventilated areas (Kept hidden under cabinets) and avoid sagging of drivers and or associated wires to make it more durable.

Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & ElectronicEquipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelie bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use, recycling, and other forms of recovery of Waste Electrical and Electronic Equipment by returning this product at end of life to a collection centre for waste equipment or a civic amenity site or to a retail outlet from which you had purchased it or from where you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and to 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 in accordance with the local WEEE regulations.

VEGAS 12V/24V, IP20, DRIVER MET CONSTATE SPANNING, TRIAC DIMBAAR

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| RVA3012DUN-PSU | RVA7512DUN-PSU | RVA10012DUN-PSU |
| RVA3024DUN-PSU | RVA7524DUN-PSU | RVA10024DUN-PSU |
| RVA5012DUN-PSU | RVA5024DUN-PSU |                 |

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 voorafgaan-de kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website [www.robus.com](http://www.robus.com) of [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50Hz, Klasse II, IP20  
Lichtbrontype – LED  
Niet bedoeld voor gebruik in onbelaste modus.  
Geschikt voor montage op een normaal ontvlambaar oppervlak.  
Zie de website voor een lijst met compatibele dimmers: [www.robus.com](http://www.robus.com)

|                 | Output load | Output Current | Output Voltage | PF    | Rendement | Garantie | Massa |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|-------|
| RVA3012DUN-PSU  | 30W Max.    | 2.5A Max.      | 12V DC         | ≥ 0.9 | ≥82%      | 5 Jaar   | 380g  |
| RVA3024DUN-PSU  | 30W Max.    | 1.25A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | ≥82%      | 5 Jaar   | 380g  |
| RVA5012DUN-PSU  | 50W Max.    | 4.16A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 85%       | 5 Jaar   | 450g  |
| RVA5024DUN-PSU  | 50W Max.    | 2.08A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | 86%       | 5 Jaar   | 450g  |
| RVA7512DUN-PSU  | 75W Max.    | 6.25A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 84%       | 5 Jaar   | 410g  |
| RVA7524DUN-PSU  | 75W Max.    | 3.125A Max.    | 24V DC         | ≥ 0.9 | 84%       | 5 Jaar   | 410g  |
| RVA10012DUN-PSU | 100W Max.   | 8.33A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 88%       | 5 Jaar   | 470g  |
| RVA10024DUN-PSU | 100W Max.   | 4.16A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | 88%       | 5 Jaar   | 470g  |

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
2. Houd rekening met de spanning en het totale vermogen van de LED-strip en kies de juiste drivercode.
3. Sluit de voeding op de driver aan. Sluit Bruin/Stroom van de dimmer aan op L en Blauw/Neutraal op N (zie afbeelding 2). Sluit de secundaire kabel Rood V+ en Zwart V- aan op de plus- en minpool van de LED-strip.

Opmerking: houd de driver uit de buurt van spatwater en bevestig hem op een droge plaats en in een goed geventileerde ruimte (beschut onder kasten), en voorkom doorhangen van de drivers en bijbehorende bedrading voor een hogere duurzaamheid.

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Houd rekening met de verplichting om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gescheiden van het huishoudelijk afval in te leveren (AEEA gemarkeerd met het symbool van een doorgestrepte vuilnisbak).
2. Denk na over uw rol in het bijdragen aan hergebruik, recycling en andere vormen van terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur door dit product aan het einde van de levensduur in te leveren bij een inzameelpunt voor afgedankte apparatuur, een milieustation of bij een verkooppunt waar u het hebt gekocht of waar u een vervangend apparaat koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu als ze onzorgvuldig worden weggegooid. Het is belangrijk dat het gescheiden wordt van het normale huishoudelijke afval en verwerkt wordt in de AEEA-keten.
4. Het "symbool van een doorgestrepte vuilnisbak" op een product geeft aan dat deze apparatuur niet bij het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid maar dat het moet worden verwerkt volgens de plaatselijke AEEA-voorschriften.

VEGAS 12V/24V, IP20, KONSTANTSPANNUNGSTREIBER, TRIAC DIMMBAR

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| RVA3012DUN-PSU | RVA7512DUN-PSU | RVA10012DUN-PSU |
| RVA3024DUN-PSU | RVA7524DUN-PSU | RVA10024DUN-PSU |
| RVA5012DUN-PSU | RVA5024DUN-PSU |                 |

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.robus.com](http://www.robus.com) oder [robustdirect.com](http://robustdirect.com) für aktuelle technische Informationen.

-20 °C < Ta < +40 °C, 220-240 V ~ 50 Hz, klasse II, IP20  
Lichtquelle Typ – LED  
Nicht für ungeladenen Betrieb vorgesehen.  
Geeignet für die Montage auf einer normalerweise brennbaren Oberfläche.  
Auf der Website finden Sie eine Lister der kompatiblen Dimmer:  
[www.robus.com](http://www.robus.com)

|                 | Output load | Output Current | Output Voltage | PF    | Wirksamkeit | Garantie | Masse |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|-------|-------------|----------|-------|
| RVA3012DUN-PSU  | 30W Max.    | 2.5A Max.      | 12V DC         | ≥ 0.9 | ≥82%        | 5 Jahr   | 380g  |
| RVA3024DUN-PSU  | 30W Max.    | 1.25A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | ≥82%        | 5 Jahr   | 380g  |
| RVA5012DUN-PSU  | 50W Max.    | 4.16A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 85%         | 5 Jahr   | 450g  |
| RVA5024DUN-PSU  | 50W Max.    | 2.08A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | 86%         | 5 Jahr   | 450g  |
| RVA7512DUN-PSU  | 75W Max.    | 6.25A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 84%         | 5 Jahr   | 410g  |
| RVA7524DUN-PSU  | 75W Max.    | 3.125A Max.    | 24V DC         | ≥ 0.9 | 84%         | 5 Jahr   | 410g  |
| RVA10012DUN-PSU | 100W Max.   | 8.33A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 88%         | 5 Jahr   | 470g  |
| RVA10024DUN-PSU | 100W Max.   | 4.16A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | 88%         | 5 Jahr   | 470g  |

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Wählen Sie auf der Grundlage von Spannung und Gesamtleistung des LED-Streifens den passenden Treibercode.
3. Schließen Sie das Stromkabel an den Treiber an. Braun/spannungsführend vom Dimmer an L und Blau/Neutral an N, so wie in Abb. 2 gezeigt. Schließen Sie das sekundäre Kabel Rot V+ und Schwarz V- an Positiv und Negativ am Ledstreifen an.

Hinweis: Halten Sie den Treiber von Wasserspritzern fern und befestigen Sie ihn an einem trockenen und gut belüfteten Ort (z. B. versteckt unter Schränken). Vermeiden Sie ein Durchhängen der Treiber und der zugehörigen Kabel, um die Haltbarkeit zu erhöhen.

Informationen für den Benutzer:

1. Bitte beachten Sie die Bestimmung, Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen (WEEE, gekennzeichnet mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne).
2. Bitte denken Sie daran, zur Wiederverwendung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten beizutragen, und geben Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer bei einer Sammelstelle für Altgeräte, einer städtischen Einrichtung oder bei der Verkaufsstelle zurück, bei der Sie es gekauft haben oder bei der Sie einen Ersatz erwerben.
3. Dieses Gerät kann Stoffe enthalten, die bei unsachgemäßer Entsorgung gesundheits- und umweltgefährdend sind. Es muss daher vom normalen Hausmüll getrennt und in der WEEE-Kette recycelt werden.
4. Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ auf einem Produkt zeigt an, dass dieses Gerät nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern gemäß den örtlichen WEEE-Richtlinien entsorgt werden muss.

VEGAS 12 V/24 V, IP20, GONILNIK S STALNO NAPETOSTJO, KI GA JE MOGOČE ZATEMNITI S TEHNOLOGIJO TRIAC

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| RVA3012DUN-PSU | RVA7512DUN-PSU | RVA10012DUN-PSU |
| RVA3024DUN-PSU | RVA7524DUN-PSU | RVA10024DUN-PSU |
| RVA5012DUN-PSU | RVA5024DUN-PSU |                 |

PRED MONTAŽO SKRBNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARNO 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 najnovejše tehnične informacije obiščite našo spletno stran [www.robus.com](http://www.robus.com) ali [robustdirect.com](http://robustdirect.com).

-20 °C < Ta < +40 °C, 220–240 V ~ 50 Hz, razred II, IP20  
Vrsta svetlobnega vira – LED  
Ni primerno za upravljanje v načinu brez obremenitve („no-load“).  
Primerno za montažo na normalno vnetljivo površino.  
Seznam združljivih zatemnilnikov lahko najdete na spletni strani [www.robus.com](http://www.robus.com)

|                 | moč izhoda | Izhodni tok | Izhodna napetost | LF    | Effizienz | Garancija | Masa |
|-----------------|------------|-------------|------------------|-------|-----------|-----------|------|
| RVA3012DUN-PSU  | 30W Max.   | 2.5A Max.   | 12V DC           | ≥ 0.9 | ≥82%      | 5 leto    | 380g |
| RVA3024DUN-PSU  | 30W Max.   | 1.25A Max.  | 24V DC           | ≥ 0.9 | ≥82%      | 5 leto    | 380g |
| RVA5012DUN-PSU  | 50W Max.   | 4.16A Max.  | 12V DC           | ≥ 0.9 | 85%       | 5 leto    | 450g |
| RVA5024DUN-PSU  | 50W Max.   | 2.08A Max.  | 24V DC           | ≥ 0.9 | 86%       | 5 leto    | 450g |
| RVA7512DUN-PSU  | 75W Max.   | 6.25A Max.  | 12V DC           | ≥ 0.9 | 84%       | 5 leto    | 410g |
| RVA7524DUN-PSU  | 75W Max.   | 3.125A Max. | 24V DC           | ≥ 0.9 | 84%       | 5 leto    | 410g |
| RVA10012DUN-PSU | 100W Max.  | 8.33A Max.  | 12V DC           | ≥ 0.9 | 88%       | 5 leto    | 470g |
| RVA10024DUN-PSU | 100W Max.  | 4.16A Max.  | 24V DC           | ≥ 0.9 | 88%       | 5 leto    | 470g |

Inštalacija

1. Pred začetkom dela izključite omrežno napajanje.
2. Upoštevajte napetost in skupno moč traku LED ter izberite primerno kodo gonilnika.
3. Priključite napajalne kable na gonilnik. Rjava (faza) se priklopi iz gonilnika na L, modra (nevtralna) pa na N, v skladu s sliko 2. Priključite sekundarni kabel, rdeč V+ in črn V-, na pozitivni in negativni pol traku LED.

Pomni: zaščitite pred škropljenjem z vodo in pritrdite gonilnik na suho in zračno mesto (skrito pod omaro); ne povesiti gonilnikov in/ali povezanih žic v želji zagotoviti dolgotrajnost.

Informacije za uporabnika:

1. Pomnite, da odpadne električne in elektronske opreme ni dovoljeno odstraniti med običajne odpadke (odpadna električna in elektronska oprema, označena s simbolom "prečrtanega smetnjaka").
2. Upoštevajte, da imate pomembno vlogo pri ponovni uporabi, recikliranju in drugih oblikah obnove odpadne električne in elektronske opreme. Ta proizvod po izteku tehnične življenjske dobe odnesite v zbirni center za odpadno opremo ali v trgovino, kjer ste kupili prvotno ali nadomestno opremo.
3. V tej opremi so lahko snovi, ki so pri malomarnem odstranjevanju škodljive za zdravje in okolje. Pomembno: Odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati in odstraniti ločeno od običajnih odpadkov ter reciklirati v verigi OEEO.
4. Simbol "prečrtan smetnjak" na proizvodu pomeni, da opreme ni dovoljeno odstraniti med običajne odpadke, ampak jo je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi o odpadni električni in elektronski opremi.

DRIVER À TENSION CONSTANTE VEGAS 12 V/24 V,  
DIMMABLE PAR TRIAC

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| RVA3012DUN-PSU | RVA7512DUN-PSU | RVA10012DUN-PSU |
| RVA3024DUN-PSU | RVA7524DUN-PSU | RVA10024DUN-PSU |
| RVA5012DUN-PSU | RVA5024DUN-PSU |                 |

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 a 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.robust.com](http://www.robust.com) ou [robustdirect.com](http://robustdirect.com).

- 20 °C < Ta <+40 °C ; 220—240 V ~ 50 Hz ; Classe II ; IP20

Type de source lumineuse — LED

Ne pas utiliser hors tension.

Pour montage sur surfaces normalement inflammables.

La liste des gradateurs compatibles est disponible sur le site Internet : [www.robust.com](http://www.robust.com)

|                 | Output load | Output Current | Output Voltage | PF    | Efficacité | Garantie | Masse |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|-------|------------|----------|-------|
| RVA3012DUN-PSU  | 30W Max.    | 2.5A Max.      | 12V DC         | ≥ 0.9 | ≥ 82%      | 5 Année  | 380g  |
| RVA3024DUN-PSU  | 30W Max.    | 1.25A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | ≥ 82%      | 5 Année  | 380g  |
| RVA5012DUN-PSU  | 50W Max.    | 4.16A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 85%        | 5 Année  | 450g  |
| RVA5024DUN-PSU  | 50W Max.    | 2.08A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | 86%        | 5 Année  | 450g  |
| RVA7512DUN-PSU  | 75W Max.    | 6.25A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 84%        | 5 Année  | 410g  |
| RVA7524DUN-PSU  | 75W Max.    | 3.125A Max.    | 24V DC         | ≥ 0.9 | 84%        | 5 Année  | 410g  |
| RVA10012DUN-PSU | 100W Max.   | 8.33A Max.     | 12V DC         | ≥ 0.9 | 88%        | 5 Année  | 470g  |
| RVA10024DUN-PSU | 100W Max.   | 4.16A Max.     | 24V DC         | ≥ 0.9 | 88%        | 5 Année  | 470g  |

Installation

1. Assurez-vous que l'alimentation secteur est coupée avant de commencer le travail.
2. Veillez à respecter la tension et la puissance totale du ruban LED et sélectionnez le code du driver voulu.
3. Connectez l'alimentation au driver. Brun/Phase du gradateur sur L et bleu/Neutre sur N comme illustré en figure 2. Connectez respectivement les câbles secondaires rouge V+ et noir V- aux bornes positives et négatives du ruban LED.

Remarque : pour en augmenter la durabilité, installez le driver à l'abri des éclaboussures, à un endroit sec et bien ventilé (dissimulé sous les armoires électriques) et évitez de déformer les drivers et/ou le câblage associé.

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Respectez l'obligation de mettre les déchets d'équipements électriques et électroniques au rebut séparément (DEEE/WEEE marqué par le symbole d'un conteneur poubelle barré par une croix).
2. Merci de contribuer au réemploi, recyclage et autres formes de valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques en déposant ce produit en fin de vie dans un point de collecte des déchets ou un site municipal ou dans un point de vente où vous avez acheté le produit où auquel vous achetez le produit de remplacement.
3. Cet appareil peut contenir des matières nocives pour la santé et pour l'environnement en cas de mise au rebut sans précautions. Il est important de le mettre au rebut séparément des déchets ménagers et de le recycler dans la chaîne DEEE.
4. Le symbole de conteneur poubelle barré par une croix apposé sur le produit indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers, mais conformément à la réglementation locale applicable aux DEEE.

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: HOIATUSI! 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 Ltd  
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@robust.com](mailto:info@robust.com)  
Website: [www.robust.com](http://www.robust.com)

