

VEGAS 12V/24V DUAL VOLTAGE DRIVER,
IP20, NON-DIMMABLE

RVA20DVN-PSU RVA40DVN-PSU RVA60DVN-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 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.

SKU	Output load	Output 12V DC	Output 24V DC	PF	Efficiency	Warranty	Mass
RVA20DVN-PSU	20W Max.	1.66A Max.	0.83A Max.	≥ 0.9	≥83%	3 Years	200g
RVA40DVN-PSU	40W Max.	3.33A Max.	1.66A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 Years	270g
RVA60DVN-PSU	60W Max.	5A Max.	2.5A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 Years	270g

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. Choose the output voltage (12V DC or 24V DC) by the switch on the driver. **Note: Driver factory default setting - 12V.** Note: Do not change the output voltage while the fitting is power on.
3. Pry open the terminal cover using flat head screwdriver. Connect the cable of LED strip to terminals on secondary of driver: Red V+ and Black V- to positive and negative. Refit the terminal cover after finish the cable connection. And then insert the plug into the main power socket outlet.

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 & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelee 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 wheelee 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 DRIVER MET DUBBELE
SPANNING, IP20, NIET-DIMBAAR

RVA20DVN-PSU RVA40DVN-PSU RVA60DVN-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 voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.robus.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 ontlambare oppervlake.

SKU	Output load	Output 12V DC	Output 24V DC	PF	Rendement	Garantie	Massa
RVA20DVN-PSU	20W Max.	1.66A Max.	0.83A Max.	≥ 0.9	≥83%	3 Jaar	200g
RVA40DVN-PSU	40W Max.	3.33A Max.	1.66A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 Jaar	270g
RVA60DVN-PSU	60W Max.	5A Max.	2.5A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 Jaar	270g

Installatie

1. Zorg dat de netstroom is uitgeschakeld voordat u begint.
2. Houd rekening met de spanning en het totale vermogen van de LED-strip en kies de juiste drivercode. Kies de uitgangsspanning (12VDC of 24VDC) met de schakelaar op de driver. Opmerking: standaard fabrieksinstelling driver - 12V. Opmerking: verander de uitgangsspanning niet wanneer de armatuur ingeschakeld is.
3. Wip het klemmendeksel met een platte schroevendraaier los. Sluit de kabel van de LED-strip aan op de aansluitklemmen van de secundaire aansluiting van de driver: Rood V+ en zwart V- op plus en min. Breng het klemmendeksel weer aan na het aansluiten van de kabel. Steek vervolgens de stekker in het stopcontact.

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 doorgestreepte 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 inzamelpunt 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 doorgestreepte 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 DOPPELSPANNUNGSTREIBER,
IP20, NICHT DIMMBAR

RVA20DVN-PSU RVA40DVN-PSU RVA60DVN-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 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 entflammbaren Oberflächen montiert werden.

SKU	Output load	Output 12V DC	Output 24V DC	PF	Wirksamkeit	Garantie	Masse
RVA20DVN-PSU	20W Max.	1.66A Max.	0.83A Max.	≥ 0.9	≥83%	3 Jahr	200g
RVA40DVN-PSU	40W Max.	3.33A Max.	1.66A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 Jahr	270g
RVA60DVN-PSU	60W Max.	5A Max.	2.5A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 Jahr	270g

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. Wählen Sie mit dem Schalter am Treiber die Ausgangsspannung (12V DC oder 24V DC). Hinweis: Werkseitige Standardeinstellung des Treibers - 12V. Hinweis: Ausgangsspannung nicht bei eingeschalteter Leuchte wechseln.
3. Hebeln Sie die Klemmenabdeckung mit einem Schlitzschraubendreher auf. Schließen Sie das Kabel des LED-Streifens an die Klemmen auf der Sekundärseite des Treibers an: Rot V+ und Schwarz V- an Plus und Minus. Bringen Sie anschließend die Klemmenabdeckung wieder an. Stecken Sie den Stecker in die Hauptsteckdose.

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 POGON Z DVOJNO
NAPETOSTJO, IP20, BREZ MOŽNOSTI ZATEMNITVE

RVA20DVN-PSU RVA40DVN-PSU RVA60DVN-PSU

PRED MONTAŽO SKRBN O PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARN O 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 svetliko 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 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.

SKU	moč izhoda	Izhodni tok 12V DC	Izhodni tok 24V DC	LF	Effizienz	Garancija	Masa
RVA20DVN-PSU	20W Max.	1.66A Max.	0.83A Max.	≥ 0.9	≥83%	3 leto	200g
RVA40DVN-PSU	40W Max.	3.33A Max.	1.66A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 leto	270g
RVA60DVN-PSU	60W Max.	5A Max.	2.5A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 leto	270g

Inštalacija

1. Pred začetkom dela izključite omrežno napajanje.
2. Upoštevajte napetost in skupno moč traku LED in izberite ustrezno kodo pogona. Izberite izhodno napetost (12V DC ali 24V DC) s stikalom na pogonu. Pomni: Privzeta tovarniška nastavitve pogona – 12V. Pomni: Ne spreminjajte izhodne napetosti, ko je svetilka prižgana.
3. Odprite pokrovček sponke s pomočjo izvijača s plosko glavo. Priključite kabel traku LED na sponke na sekundarnem delu pogona: Rdeča V+ in Črna V- na pozitivno in negativno. Ponovno pritrdite pokrovček sponke, ko boste zaključili s priključevanjem kabla. Nato vstavite vtič v glavno električno vtičnico.

Pomni: Zaščitite pred škropljenjem z vodo in pritrdite gonilnik na suho in zračno mesto (skrito pod omaro); ne povestite 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 "prečtanega 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.

PILOTE BI-TENSION CONSTANTE VEGAS 12/24V, IP20, NON-GRADABLE

RVA20DVN-PSU RVA40DVN-PSU RVA60DVN-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.robus.com ou robustirect.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.

SKU	Output load	Output 12V DC	Output 24V DC	PF	Efficacité	Garantie	Masse
RVA20DVN-PSU	20W Max.	1.66A Max.	0.83A Max.	≥ 0.9	≥ 83%	3 Année	200g
RVA40DVN-PSU	40W Max.	3.33A Max.	1.66A Max.	≥ 0.9	≥ 87%	3 Année	270g
RVA60DVN-PSU	60W Max.	5A Max.	2.5A Max.	≥ 0.9	≥87%	3 Année	270g

Installation

1. Veillez à couper l'alimentation secteur avant d'entreprendre l'installation.
2. Veillez à respecter la tension et la puissance totale du ruban LED et sélectionnez le code de pilote approprié. Sélectionnez la tension de sortie (12 ou 24V DC) à l'aide du commutateur du pilote. Remarque : réglage d'usine par défaut - 12V. Remarque : ne pas modifier la tension de sortie quand l'appareil est sous tension.
3. Ôtez le couvercle du terminal en faisant levier avec un tournevis plat. Connectez le câble d'alimentation de LED aux bornes de sortie du pilote : connectez respectivement la polarité positive et la polarité négative à la borne rouge V+ et à la borne noire V-. Remettez le couvercle du terminal quand la connexion du câble est terminée. Raccordez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Remarque : pour en augmenter la durabilité, installez le pilote à l'abri des éclaboussures, à un endroit sec et bien ventilé (escamoté sous les armoires électriques) et évitez de déformer les pilotes 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: 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 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@robus.com
Website: www.robus.com

