

VITA IP68 CIRCULAR KIT (3 SMD LEDS)

- R3LED5S-01, 5 Fittings, White R3LED10S-01, 10 Fittings, White: 4000K
 R3LED5S-07, 5 Fittings, Blue R3LED10SWW-01, 10 Fittings, White: 3000K
 R3LED10S-07, 10 Fittings, Blue

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

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, consult a competent electrician

Note:

Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site www.robustech.com or [robusdirect.com](http://www.robusdirect.com)

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Luminaire IP68, Class III.
 Transformer IP44, Class II.
 Suitable for mounting on normally flammable surface

Installation

- 1 Ensure mains supply is switched off before commencing work.
- 2 Location:
Avoid: positions in decking centre where pedestrian may trip on edge of light. Check wiring path layout, cable lengths, and suitable transformer locations etc before commencing work. If connector between transformer and fittings (low voltage output line) is to be buried, ensure that drainage is provided so that junction point does not become waterlogged.
- 3 The body may be fixed directly into wooden decking. This requires a cut-out hole 22mm diameter in the deck.
- 4 The transformer and luminaires must be connected to the junction box. Unscrew top of junction box and remove rubber seal. Connect luminaire plugs through the cut outs in the 2 sides of the junction box. The transformer plug must be connected through the top cut out. Replace rubber seal and top of junction box and tighten screws.
- 5 Safety note! The transformer or junction box must not be buried in the ground. It is protected against water splashes but must not be located where it may become waterlogged. The power supply cord must not be exposed to mechanical damage. For correct mounting of junction box please refer to Figure 2
- 6 Use only with a mains supply that is protected by a residual current circuit breaker (RCCB).
- 7 This kit has no user serviceable parts. If mains wiring or transformer is damaged, disconnect from mains and discontinue use.

Stainless Steel Fittings – General Maintenance Instructions

The stainless steel trim on this product has very high resistance to corrosion. Despite this, blotches may appear on the surface of the stainless steel. They can be removed by a soft cloth soaked with neutral oil (WD-40 or equivalent). The cause of the blotching is due to some free iron atoms from the polishing wire brushes remaining on the surface and these atoms are outside the protection afforded by the nickel and chrome alloys in the steel.

Attention: Wood preservative and solvents can damage insulation on electric cables. Allow treatment to dry prior to installing deck lights. Do not apply preservatives after installing.

Market Surveillance:
 Disconnect LED fitting from the driver.

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

The Installation must be carried out by a qualified electrician

VITA IP68 RONDE KIT (3 SMD-LEDs)

- R3LED5S-01, 5 Armaturen, wit R3LED10S-01, 10 Armaturen, wit: 4000K
 R3LED5S-07, 5 Armaturen, blauw R3LED10SWW-01, 10 Armaturen, wit: 3000K
 R3LED10S-07, 10 Armaturen, blauw

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

! Elektronische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. Als u twijfelt over de installatie of het gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende elektricien

Opmerkingen:

Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.robustech.com of [robusdirect.com](http://www.robusdirect.com)

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Luminaire IP68, Class III.

Transformer IP44, Class II.

Geschikt voor montage op een normaal ontvlambare oppervlakte.

Installatie

- 1 Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
- 2 plaats: Vorkom het midden van een wandelpad waar voetgangers kunnen struikelen over de rand van het armatuur. Controleer de lay-out van de bedding, de kabellengtes en geschikte plaatsen voor transfo's enz. voordat u begint. Als de connector tussen de transfo en de armaturen (laagspanningsuitgangslijn) moet worden begraven, zorg dan voor voldoende drainage zodat het verbindingspunt niet onder water komt te staan.
- 3 De behuizing kan rechtstreeks een houten vloer worden geplaatst. Hiervoor moet u een gat met een diameter van 22mm voorzien in de vloer.
- 4 De transfo en de armaturen moeten worden aangesloten op de schakeldoos. Schroef de bovenkant van de schakeldoos los en verwijder de rubberen packing. Steek de kabels van het armatuur door de uitsparingen aan weerszijden van de schakeldoos. De kabel van de transfo moet door de uitsparing bovenaan worden gestoken. Plaats de rubberen packing en de bovenkant van de schakeldoos terug en draai de schroeven vast.
- 5 Veiligheidsopmerking! De transfo van schakeldoos mogen niet in de grond worden begraven. Deze zijn beschermd tegen waterspatten maar mogen niet worden geplaatst waar ze onder water kunnen komen te staan. Het stroomsnroer mag niet worden blootgesteld aan mechanische beschadiging. Geleve voor de juiste montage van de schakeldoos afbeelding 2 te raadplegen
- 6 Gebruik enkel met voeding die beschermd is door een reststroomonderbreker (RCCB).
- 7 Deze kit bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. In het geval van schade aan de stroomdraden of transfo, koppel de lamp af van het lichtnet en stop met gebruiken.

Roestvrijstaal armaturen - Algemene onderhoudsaanwijzingen

De roestvrijstaal sierrand van dit product is uiterst corrosiebestendig. Toch kunnen er vlekjes verschijnen op het roestvrijstaal oppervlak. Deze kunnen worden verwijderd aan de hand van een zachte in neutrale olie gedompelde doek (WD-40 of equivalent). De oorzaak van deze vlekken is te wijten aan het feit dat er een aantal vrije ijzeratomen van de staalborstel op het oppervlak achterblijven en deze atomen buiten de bescherming vallen van de nikkel- en chroomlegeringen in het staal.

Aandacht: Houbeschermingsmiddelen en oplosmiddelen kunnen de isolatie van stroomkabels beschadigen. Laat de behandeling drogen voordat u de vloerlichten installeert.

Breng geen behandelingproducten na installatie.

Markttoezicht:

Koppel de LED-fitting los van de driver.

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 kliks 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 ze gescheiden gehouden wordt van het normale huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliks 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).

De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien

VITA IP68 LED ZIRKULAR-KIT (3 SMD-LEDS)

- R3LED5S-01, 5 Lampen, weiß R3LED10S-01, 10 Lampen, weiß: 4000K
 R3LED5S-07, 5 Lampen, blau R3LED10SWW-01, 10 Lampen, blau: 3000K
 R3LED10S-07, 10 Lampen, blau

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 Sachschäden verursachen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Installation oder des Gebrauchs konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker.

Hinweis:

Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite www.robustech.com oder [robusdirect.com](http://www.robusdirect.com) für aktuelle technische Informationen.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Luminaire IP68, Class III.

Transformer IP44, Class II.

Geeignet zur Montage auf einer brennbaren Fläche.

Installation

- 1 Vergewissern Sie sich, dass das Versorgungsnetz ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- 2 Standort: Vermeiden Sie Gehwege, auf denen Passanten auf die Kante der Leuchte treten könnten. Überprüfen Sie vor der Installation den Kabelverlauf, die Kabellänge, geeignete Stellen für den Transformator usw. Wenn die Verbindung zwischen Transformator und Lampen (Niederspannungsausgang) unter der Erde verlegt werden soll, achten Sie auf angemessene Drainage, sodass der Verbindungsknotenpunkt nicht im Wasser liegt.
- 3 Der Beleuchtungskörper kann direkt in Holzplanken montiert werden. Dazu muss ein 22mm großes Loch in das Holzdeck gesägt werden.
- 4 Transformator und Lampen müssen an die Verteilerdose angeschlossen werden. Schrauben Sie den Deckel der Verteilerdose ab und nehmen sie die Gummidichtung ab. Schließen Sie die Lampenstecker durch die ausgeschnittenen Öffnungen an den beiden Seiten der Verteilerdose an. Der Stecker des Transformators muss durch den oberen Ausschnitt angeschlossen werden. Setzen Sie die Gummidichtung und den Deckel der Verteilerdose wieder auf und drehen Sie die Schrauben fest.
- 5 Sicherheitshinweis! Weder der Transformator noch die Verteilerdose dürfen unter der Erde verlegt werden. Sie sind zwar spritzgeschützt, dürfen aber nicht dort installiert werden, wo sie im Wasser liegen könnten. Das Stromkabel darf keinen mechanischen Zerstörungen ausgesetzt sein. Die korrekte Montage der Verteilerdose entnehmen Sie bitte Abbildung 2.
- 6 Nur mit Stromleitungen verwenden, die mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCCB) gesichert sind.
- 7 Dieses Set hat keine Teile, die vom Anwender gewartet werden müssen. Sollte das Hauptkabel oder der Transformator beschädigt sein, trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung und stellen Sie den Gebrauch ein.
- 8 Leuchten aus Edelstahl – allgemeine Wartungshinweise
- 9 Die Edelstahlverkleidung dieses Produktes ist beinahe rostfrei. Dennoch können auf der Oberfläche des Edelstahls Flecken auftauchen. Diese können mit einem weichen, mit neutralem Öl (WD-40 oder gleichwertig) getränkten Tuch entfernt werden. Ursache der Flecken sind Eisenatome von den Polierdrahtbüsten, die auf der Oberfläche zurückbleiben und die im Gegensatz zur Chrom-Nickel-Legierung im Stahl nichtrostgeschützt sind.
- 10 Achtung: Holzschutz- und Lösungsmittel können die Installation oder Stromkabel beschädigen. Lassen Sie die Vorbehandlung trocknen, bevor Sie die Beleuchtung installieren. Tragen Sie nach der Installation keine Behandlungsmittel mehr auf.

Marktüberwachung

Trennen Sie die LED-Befestigung vom Treiber.

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.

Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden

VITA IP68 KROŽNI KIT (3 SMD LEDS)

- R3LED5S-01, 5 Svetilka, Bela R3LED10S-01, 10 Svetilkas, Bela: 4000K
 R3LED5S-07, 5 Svetilka, Modra R3LED10SWW-01, 10 Svetilkas, Bela: 3000K
 R3LED10S-07, 10 Svetilkas, Modra

PRED MONTAŽO SKRBOVNO 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. Če dvomite o montaži, priklopu in uporabi tega proizvoda, se posvetujte s strokovnjakom za elektrotehniko.

Opomba:

Pridržujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Za najnovježe tehnične informacije obiščite našo spletno stran www.robustech.com ali [robusdirect.com](http://www.robusdirect.com).

-20°C < T_d < +40 °C, 220-240 V ~ 50/60 Hz, Svetilni element IP68, razred III.

Transformer IP44, razred II.

Primereno za montažo na vnetljive površine.

Montaža :

- 1 Pred začetkom dela vključite omrežno napajanje.
- 2 Lokacija:
Ne določite položajev na sredini terase, kjer se lahko spotike ob rob svetilk. Načrtnite postavitev ožičenja, določite dolžine kablov in ustreza mesta za transformatorje, preden začnete delati. Preden konektor med transformatorjem in fitingu (nizkonapetostni izhod) zakopljite, poskrbite za odvodnjavanje, tako da prikluček ne more zaliti moča.
- 3 Ogrodje lahko pritrdi neposredno v leseno teraso. Za to naredite luknjo premera 22 mm v tereso.
- 4 Transformator in svetilni element priključite na razdelilno dozo. Odvijte vijke iz pokrova razdelilne doze in odstranite pokrov. Priključite svetilne elemente skozi izrezane luknje na 2 strane razdelilne doze. Vtič transformatorja priključite skozi izrezano luknjo zgoraj. Namestite nazaj gumirano tensilo in pokrov razdelilne doze ter privite vijke.
- 5 Varnostno obvestilo! Transformator ali razdelilno dozo je treba zakopati v zemljo. Naprava ima zaščito pred skropljjenjem vode, vendar je ni dovoljeno namestiti na v zmožno napojeno prst. Napajalni kabel je treba zaščiti pred mehanskimi poškodbami. Za pravilno montažo razdelilne doze glejte sliko 2.
- 6 Priključite samo na omrežno napetost, ki je zaščitena s stikalom za preostal tok (RCD).
- 7 V tem kompleti ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Če je omrežno ožičenje ali transformator poškodovan, izključite napravo iz omrežnega napajanja in ne uporabite.
- 8 Fitingi iz nerjavne jekla – Navodila za splošno vzdrževanje
Element iz nerjavne jekle na tem izdelku je zelo odporen proti koroziji. Kljub temu se lahko na površini nerjavne jekle pojavijo lise. Odstranite jih lahko z mehko krpo, namočeno v naravnemu olju (WD-40 ali ekvivalentno). Lise začnejo nastajati zaradi nekaj prostih atomov železa s polimih žičnih krtač, ki ostanejo na površini; ti atomi niso zajeti v zaščito nikljeve in krmove zlitine v jeklu.
- 9 Pozor: Zaščitna sredstva za les in topila lahko poškodujejo izolacijo na električnih kablih.

Nadzor Trga:

Odklopite LED okovje z gonilnika.

Informacije za uporabnika:

1. Upoštevajte predpise o odstranjevanju odpadne elektrike in elektronske opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinjske odpadke (OEOO s simbolom: prekrivani zaboljnik 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 gospodinjskih odpadkov in ga predate v reciklažo (OEOO).
4. Simbol „prekrivani zaboljnik“ zabeležen na kolesih na proizvodu pomeni, da tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinjske odpadke, temveč skladno s predpisi o OEOO.

Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko



KIT DE LUMINAIRES CIRCULAIRES LED VITA IP68 (3 LED SMD)

R3LED5S-01, 5 Luminaires, Blanc R3LED10S-01, 10 Luminaires, Blanc: 4000K
 R3LED5S-07, 5 Luminaires, Bleu R3LED10SWW-01, 10 Luminaires, Blanc: 3000K
 R3LED10S-07, 10 Luminaires, Bleu

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. Si vous avez des doutes sur l'installation ou sur l'utilisation de ce produit, veuillez consulter un électricien compétent.

Remarque :

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 ou robustdirect.com.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Luminaire IP68, Classe III. Transformateur IP44, Classe II.

Convient à un montage sur une surface normalement inflammable

Installation

- Assurez-vous que l'alimentation soit coupée avant de commencer.
- Emplacement : Évitez un positionnement au centre d'une terrasse où les piétons pourraient trébucher sur le rebord du luminaire. Vérifiez le chemin du câblage, la longueur des câbles, et l'emplacement approprié des transformateurs etc. avant de commencer. Si le connecteur entre le transformateur et les luminaires (sorte basse tension) doit être enterré, assurez-vous que le drainage soit prévu pour que le point de jonction ne soit pas gorgé d'eau.
- Le corps peut être directement fixé sur une terrasse en bois. Cela nécessite un trou de découpe d'un diamètre de 22mm dans la terrasse.
- Le transformateur et les luminaires doivent être connectés à la boîte de raccordement. Dévissez le haut de la boîte de raccordement et retirez le joint en caoutchouc. Raccordez les prises de chaque côté de la boîte de raccordement. La prise du transformateur doit être connectée sur le dessus de la boîte de raccordement. Replacez le joint en caoutchouc et le dessus de la boîte de raccordement et serrez les vis.
- Remarque de sécurité ! Le transformateur ou la boîte de raccordement ne doivent pas être enterrés dans le sol. Ils sont protégés contre les projections d'eau, mais ne doivent pas être localisés à des endroits où ils pourraient être inondés. Le cordon d'alimentation ne doit pas être exposé à des dommages mécaniques. Pour un montage correct de la boîte de raccordement, référez-vous au schéma 2.
- Utilisez uniquement avec une alimentation secteur protégée par un disjoncteur de courant résiduel (RCCB).
- Ce kit ne possède pas de pièce réparable par l'utilisateur. Si le transformateur et/ou le câblage principal sont endommagés, débranchez-les et cessez de les utiliser.

Luminaires en acier inoxydable - Instructions générales de maintenance

La collerette en acier inoxydable sur ce produit a une très grande résistance à la corrosion. Malgré cela, des tâches peuvent apparaître à la surface de l'acier inoxydable. Ils peuvent être enlevés avec un chiffon doux imbibé d'huile neutre (WD-40 ou équivalent).

L'apparition de ces tâches est due à quelques atomes de fer libres laissés par les brosses métalliques de polissage et ces atomes sont en dehors de la protection offerte par le nickel et le chrome dans les alliages d'acier.

Attention: Les produits de traitement du bois et les solvants peuvent endommager l'isolation des câbles électriques. Laissez le traitement sécher avant l'installation des luminaires. N'appliquez pas de produits après l'installation.

Surveillance du Marché: Déconnectez le luminaire LED du driver.

Informations pour l'utilisateur du produit :

- Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Electriques et Electroniques 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 les séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
- La "poubelle barrée d'une croix" présente 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.

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié

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! Elektritöötud vöivad põhjustada surma, rasked vigastused või varakahjustus. Kui teie on tööde paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivoole välja lülitatud.

SKL: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, väžné 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@robust.com
 Website: www.robust.com

