

Ledvion

STRING LIGHTS

2 YEARS OF WARRANTY

Habraken 1205
5507 TB Veldhoven
The Netherlands
www.ledvion.com

LVO10096, LVO10097, LVO10098 & LVO10099

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical products, basic precautions should always be followed including the following:

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK

- When products are used in outdoor applications connect this product to a ground fault circuit interrupter (GFCI) outlet. If one is not provided, contact a certified electrician for proper installation.
- Do not use with extension cord near water or where water may accumulate. Keep lamps at least 16 ft. (4.88 m) from pools and spas.
- This product has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit squarely in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, consult a certified electrician. Do not use with an extension cord unless the plug can be fully inserted.
Do not alter or replace the plug.
- Disconnect power at the source prior to wiring, re-lamping, or servicing in any way.
- Do not secure the wiring of the product with staples or nails, or place on sharp hooks or nails.
- Do not mount or place near gas or electric heaters, fireplace, candles, or sharp hooks or nails, other similar sources of heat.

WARNING: RISK OR FIRE

- Do not replace the attachment plug. It contains a safety device (fuse) that should not be removed. Discard product if the attachment plug is damaged.
- Do not let bulbs rest on the supply cord or on any wire.
- Do not use this product for other than its intended use.
- Do not hang ornaments or other objects from the cord, wire, or bulbs.
- Do not close doors or windows on the product or extension cords as this may damage the wire insulation.
- Do not cover the product with cloth, paper, or any material not part of the product when in use.

CAUTION:

- When multiple products are connected do not exceed 12 or 24 watt.
- Do not overload. Connect other string lights end-to-end up to a maximum of 12 or 24 watts depending on the string light.
- To avoid risk of shock, always make sure the product is unplugged from the electrical outlet before assembling, disassembling, installing, relocating, servicing, or cleaning it.
- When connecting multiple sets protect connection(s) from direct exposure to rain and water. Do not allow connection(s) to become wet.
- Inspect the wire insulation for any cuts, abrasions, or exposed copper that may have occurred during shipping. If there is a defect in the wire, do not attempt installation.

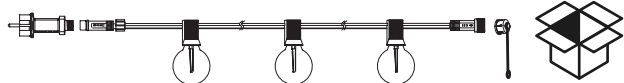
TECHNICAL DATA:

| Model | Voltage | Lumen per Bulb | Total Length | Bulb Type + Fitting | Bulb Quantity | Color Temperature | IP- Rating | Linkable |
|----------|---------|----------------|--------------|---------------------|---------------|-------------------|------------|----------|
| LVO10096 | 12V 12W | 30LM | 8.5M | G40 - E12 | 10 + 2 | 2700K | IP44 | Yes |
| LVO10097 | 12V 24W | 30LM | 19.5M | G40 - E12 | 30 + 2 | 2700K | IP44 | Yes |
| LVO10098 | 12V 24W | 30LM | 30M | G40 - E12 | 50 + 2 | 2700K | IP44 | *Yes |
| LVO10099 | 12V 24W | 30LM | 45M | G40 - E12 | 75 + 2 | 2700K | IP44 | *Yes |

* Connectable with LVO10096 and LVO10097 to a max. of 100 bulbs

Ledvion

STRING LIGHTS



INCLUDED:

12 - 32 - 52 or 77 x 

Ledvion
Habraken 1205
5507 TB Veldhoven
The Netherlands

www.ledvion.com

TROUBLESHOOTING

The lights will not turn on:

| Possible Causes | Solution |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| The bulb is burned out | Replace the light bulb |
| The power is off | Ensure the power supply is turned on |
| There is a faulty switch | Test or replace the switch |
| There is a faulty wire connection | Check the wiring |

The fuse blows, or the circuit breaker trips, when the light is turned on:

| Possible Causes | Solution |
|---|---|
| There are crossed wires, or the power wire is grounding out | Discontinue use of the light string. Contact a certified electrician |
| The receptacle circuit is overloaded | Connect to a different receptable circuit |

Notes on Disposal

The product is designated for separate collection at an appropriate collection point.

Do not dispose of the product with household waste. For more information, contact the retailer or the local authority responsible for waste management.



Care

Before cleaning the unit, disconnect it, if necessary form other components; do not use aggressive cleaning agents. The unit has been carefully checked for defects. If nevertheless you do have cause for complaint, please go back to the retailer where you have bought the product together with your proof of purchase. We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or wear or tear. We reserve the right to make technical modifications.

General Safety

- Read the manual carefully before use. Keep this manual for future reference.
- Only use the product for its intended purposes. Do not use the product for other purposes than described in the manual.
- Do not use this product if any part is damaged or defective. If the product is damaged or defective, replace the product immediately.
- This product shall not be used by children without the supervision of an adult. Children shall not play with the device.
- Do not modify the product in any way.
 - Do not expose the product to water or moisture. (IP 20)
 - Do not immerge the product into water. (IP 44 - IP 67)
- Keep the product away from heat sources.
- Do not block the ventilation openings.

Hinweise für die Entsorgung

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden.

Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte (erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgegeben werden. Diese sorgen für eine umweltfreundliche Entsorgung.



Pflege

Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es bei Bedarf von anderen Komponenten; Verwenden Sie keine aggressiven, Tenside enthaltenden Reinigungsmittel. Das Gerät wurde sorgfältig auf Mängel überprüft. Wenn Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, gehen Sie bitte zum Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben zusammen mit dem Kaufbeleg zurück. Wir haften nicht für Schäden, die durch falsche oder unsachgemäße Handhabung oder Verschleiß entstehen. Wir behalten uns das Recht vor ohne vorherige Information, technische Änderungen vorzunehmen die der Produktverbesserung dienen.

Generelle Sicherheit

- Lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch. Halten Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als im Anleitung beschrieben.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt oder defekt ist. Wenn das Produkt beschädigt oder defekt ist, ersetzen Sie das Produkt sofort.
- Das Produkt darf nicht von Kindern ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Ändern Sie das Produkt nicht in irgendeiner Weise.

Aanwijzingen voor verwijdering

Het product is ontworpen voor gescheiden inzameling op een geschikt verzamelpunt.

Gooi het product niet bij het huishoudelijk afval. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verkoper of de plaatselijke overheid die verantwoordelijk is voor afvalbeheer.



Onderhoud

Voordat u het apparaat schoonmaakt, ontkoppel u deze van andere componenten; gees agressieve reinigingsmiddelen gebruiken.

Het apparaat is zorgvuldig gecontroleerd op gebreken. Als u desondanks toch een klacht heeft, retourneer het product dan in de originele verpakking aan de leverancier waar u het heeft gekocht, samen met uw aankoopbewijs. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste behandeling, onjuist gebruik of slijtage van het product.

Algemene veiligheid

- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor toekomstige verwijzing.
- Gebruik het product alleen voor de beoogde doeleinden. Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het product niet als er een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang het apparaat onmiddellijk, als het beschadigd of defect is.
 - U mag het apparaat niet aanpassen.
 - Stel het product niet bloot aan water of vocht (IP 20)
 - Dompel het product niet onder water. (IP 44 - IP 67)
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet.

Remarques sur l'élimination

Le produit est conçu pour une collecte séparée à un point de collecte approprié.

Né jamais installer le produit dans la poubelle. Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec le détaillant ou l'autorité locale responsable de la gestion des déchets.



Maintenance

Avant de nettoyer le dispositif, débranchez les autres éléments. N'utilisez pas de nettoyants agressifs. Le dispositif a été soigneusement vérifié pour les éventuels défauts. Toutefois, si vous avez des raisons pour déposer une plainte, adressez-vous au point de vente où vous avez acheté le dispositif, vous devez fournir une preuve d'achat. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui résultent d'une mauvaise manipulation du dispositif, de sa mauvaise utilisation ou de l'usure normale. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques.

Security Générale

- Lisez attentivement le manuel avant utilisation. Conservez le manuel pour référence ultérieure.
- Utilisez l'appareil uniquement aux fins prévues. Ne pas utiliser l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le manuel.
- N'utilisez pas l'appareil si une pièce est endommagée ou défectueuse. Ne pas utiliser l'appareil décrites dans le manuel à d'autres fins.
- Le produit ne doit pas être utilisé par des enfants sans la surveillance d'un adulte. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit.
 - Ne pas exposer l'appareil à l'eau ou à l'humidité. (IP 20)
 - Ne pas plonger l'appareil dans l'eau. (IP 44 - IP 67)
- Il doit être séparé des sources de chaleur.



Notas sobre la eliminación

El producto está designado para una recolección separada en un punto de recogida apropiado.

No deseché el producto con la basura doméstica. Para obtener más información, contacte con el vendedor o la autoridad local responsable para la gestión de residuos.



Cuidado

Antes de limpiar la unidad, desconéctela si es necesario, de otros componentes; no use agentes de limpieza agresivos. La unidad ha sido cuidadosamente revisada contra defectos. Sin embargo, si tiene motivos de reclamación, por favor diríjase al establecimiento donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra. No nos hacemos responsables por daños derivados de una manipulación incorrecta, uso incorrecto o desgaste. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas.

Seguridad general

- Lea el manual cuidadosamente antes del uso. Guarde este manual para futura referencia.
- Utilice el producto únicamente para los fines previstos. No use el producto para otros propósitos que los descritos en el manual.
- No use este producto si alguna parte está dañada o defectuosa. Si el producto está dañado o es defectuoso, reemplácelo inmediatamente.
- Este producto no debe ser utilizado por niños sin la supervisión de un adulto. Los niños no deben jugar con el dispositivo.
- No modifique el producto de ninguna manera.
 - No exponga el producto al agua o la humedad. (IP 20)

- Do not look directly into the LED lamp.
- Keep a minimum distance of 1 meter between the lamp and the surface being illuminated.

Electrical safety

- To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required.
- Do not use the product if the cable or plug is damaged or defective. When damaged or defective, it must be replaced by the manufacturer or an authorised repair agent.
- Before use, always make sure that the voltage is the same as the voltage on the rating plate of the device.
- Make sure that the cable does not hang over the edge of a worktop and cannot be caught accidentally or tripped over.

Warning

- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Caution, risk of electric shock.
- The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire has to be destroyed.

Disclaimer

Designs and specifications are subject to change without notice. All logos, brands and product names are trademarks or registered trademarks or their respective holders and are hereby recognized as such. Please visit us online on our website: www.ledvion.com. For more information about our company and our products.

- Das Produkt sollte nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. (IP 20)
- Das Produkt nicht in Wasser tauchen. (IP 44 - IP 67)
- Halten Sie das Produkt von Wärmequellen.
- Blockieren sie nicht den ventilationsöffnungen
- Schau nicht direkt in die LED-Lampe.
- Beachten Sie den Mindestabstand (> 2mtr) zwischen der Lampe und der beleuchteten Fläche.

Elektrische Sicherheit

- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt nur von einem autorisierten Techniker geöffnet werden, wenn eine Wartung erforderlich ist.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn das Hauptkabel oder Netzstecker beschädigt oder defekt ist. Wenn der Netzstecker beschädigt oder defekt ist, muss es vom Hersteller oder einem autorisierten Reparaturagenten ersetzt werden.
- Vor dem Gebrauch immer darauf achten, dass die Netzspannung die gleiche wie die Spannung auf dem Typenschild des Gerätes ist.
- Achten Sie darauf, das die Kabel nicht über den Rand einer Arbeitsplatte hängt und nicht versehentlich gefangen oder darüber stolpern werden kann.

Haftungsausschluss

Entwürfe und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken oder ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt. Besuchen Sie uns online unter www.ledvion.com für weitere Informationen über unsere Produkte und unser Unternehmen.

Aanwijzingen voor verwijdering

Kijk niet rechtstreeks in het licht van de LED

Let op; de minimale afstand tussen de lamp en het verlichte voorwerp is minimaal 1 meter.

Elektrische Veiligheid

- Om het risico op elektrische schokken te beperken, dient dit product alleen door een erkend technicus te worden geopend wanneer onderhoud nodig is.
- Gebruik het product niet als de kabel of de stekker beschadigd of defect is. Als de stekker beschadigd of defect is, moet deze vervangen worden door de fabrikant of een erkend reparatiebedrijf.
- Controleer voor gebruik altijd of de hoofdspanning hetzelfde is als de beschreven spanning op het typeplaatje van het apparaat.
- Zorg ervoor dat de kabel niet over de rand van een werkblad hangt en dat er niet per ongeluk overhangen gestruikeld kan worden.

Waarschuwing

- De lichtbron in dit product mag alleen vervangen worden door de fabrikant of diens dienstverlener of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon.
- Let op, gevaar voor elektrische schokken.
- De externe flexibele kabel of het koord van dit product kan niet worden vervangen; Als de snoer beschadigd is, moet dit product worden vernietigd.

Disclaimer

Ontwerpen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke houders en worden hierbij als zodanig erkend. Bezoek ons online op www.ledvion.com voor meer informatie over onze producten en ons bedrijf.

Remarques sur l'élimination

Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation.

Ne pas regarder directement la lumière LED.

Sécurité électrique

- Pour réduire le risque de choc électrique à ouvrir un spécialiste reconnu lorsque l'entretien est nécessaire.
- Ne pas utiliser l'appareil si le câble ou la prise principale est endommagée ou défectueuse. Encore si la prise est endommagée ou défectueuse, il doit être remplacé par le fabricant ou un réparateur agréé.
- Avant l'utilisation, vérifiez toujours que la tension principale est la même que la tension sur la plaque d'identification de l'appareil.
- Assurez-vous que le câble ne pend pas dessus du bord d'un plan de travail et ne peut pas être pris accidentellement ou trébucher.

Attention

La source de lumière dans ce produit ne doit être remplacé par le fabricant ou son service ou une personne qualifiée.

Attention, risque d'électrocution.

Le câble flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; Si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.

Disclaimer

Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Tous les logos, marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées ou leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels, consultez le site www.ledvion.com pour plus d'informations sur l'entreprise Shada et ses produits.

Notas sobre la eliminación

No sumerja el producto en agua. (IP 44 - IP 67)

Mantenga el producto alejado de fuentes de calor.

Seguridad eléctrica

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este producto solo debe ser abierto por un técnico autorizado cuando sea necesaria una reparación.
- No utilice el producto si el cable o el enchufe están dañados o defectuosos. Cuando este dañado o defectuoso, debe ser reemplazado por el fabricante o un servicio técnico autorizado.
- Antes de usar, asegúrese siempre de que el voltaje sea el mismo que el voltaje en la placa de características del dispositivo.
- Asegúrese de que el cable no cuelgue del borde de una superficie de trabajo y que accidentalmente no pueda quedar atrapado o pueda tropezarse con él.

Advertencia

- La fuente de luz contenida en esta luminaria solo debe ser reemplazada por el fabricante o su servicio técnico o una persona calificada similar.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- El cable o cable flexible externo de esta luminaria no puede ser reemplazado; si el cable está dañado, la luminaria debe ser destruida.

Aviso legal

Los diseños y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Todos los

Documentation

The product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives, valid for all member states of the European Union. The product complies with all applicable specifications and regulations in the country of sales. Formal documentation is available upon request. The formal documentation includes, but is not limited to the Declaration of Conformity, the Material Safety Data Sheet and the product test report.

CE declaration

This product complies with the following directives:
EMCD 2014/30/EU
LVD: 2014/35/EU
ROHS: 2011/65/EU
ERP: (EU)2019/2020, (EU)2019/2015

The complete Declaration of Conformity Document (DOC) can be found on our website.

Dokumentation

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig sind. Das Produkt entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Verkaufsländ. Formale Unterlagen sind auf Anfrage erhältlich. Die formale Dokumentation beinhaltet, ist aber nicht auf die Konformitätserklärung beschränkt, das Sicherheitsdatenblatt und das Produkt Prüfbericht.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien:
EMCD 2014/30/EU
LVD: 2014/35/EU
ROHS: 2011/65/EU
ERP: (EU)2019/2020, (EU)2019/2015

Das vollständige Dokument der Konformitätserklärung (DOC) finden Sie auf unserer Website.

Documentatie

Het product is vervaardigd en geleverd in overeenstemming met alle relevante voorschriften en richtlijnen die geldig zijn voor alle lidstaten van de Europese Unie. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop. Formele documentatie is op aanvraag beschikbaar. De formele documentatie omvat, maar is niet beperkt tot, de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport.

CE -conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:
EMCD 2014/30/EU
LVD: 2014/35/EU
ROHS: 2011/65/EU
ERP: (EU)2019/2020, (EU)2019/2015

Het complete EC conformiteitsdocument (DoC) kunt u downloaden via onze website.

Documentation

Le produit a été fabriqué et fourni en conformité avec tous les règlements et directives pertinents, valables pour tous les États membres de l'Union européenne. Le produit est conforme à toutes les spécifications et réglementations applicables dans le pays de vente. La documentation officielle est disponible sur demande. La documentation officielle comprend, mais ne se limite pas à la déclaration de conformité, la fiche de données de sécurité et le rapport d'essai du produit.

Déclaration CE

Le produit est conforme aux directives suivantes:
EMCD 2014/30/EU
LVD: 2014/35/EU
ROHS: 2011/65/EU
ERP: (EU)2019/2020, (EU)2019/2015

Le document de déclaration de conformité (DOC) complet se trouve sur notre site Web.

logos, marcas y los nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos titulares y se les reconoce como tales. Visítenos en línea en nuestro sitio web: www.ledvion.com Para obtener más información sobre nuestra empresa y nuestros productos.

Documentación

El producto ha sido fabricado y suministrado de conformidad con todos los requisitos y directivas relevantes, válidas para todos los estados miembros de la Unión Europea. El producto cumple con todas las especificaciones y regulaciones aplicables en el país de venta. La documentación oficial está disponible a petición. La documentación formal incluye, entre otras cosas, la Declaración de Conformidad, la Hoja de Datos de Seguridad del Material y el informe de la prueba de producto.

Declaración CE

Este producto cumple con las siguientes directivas:
EMCD 2014/30/EU
LVD: 2014/35/EU
ROHS: 2011/65/EU
ERP: (EU)2019/2020, (EU)2019/2015

El documento de declaración de conformidad (DOC) completo se puede encontrar en nuestro sitio web.