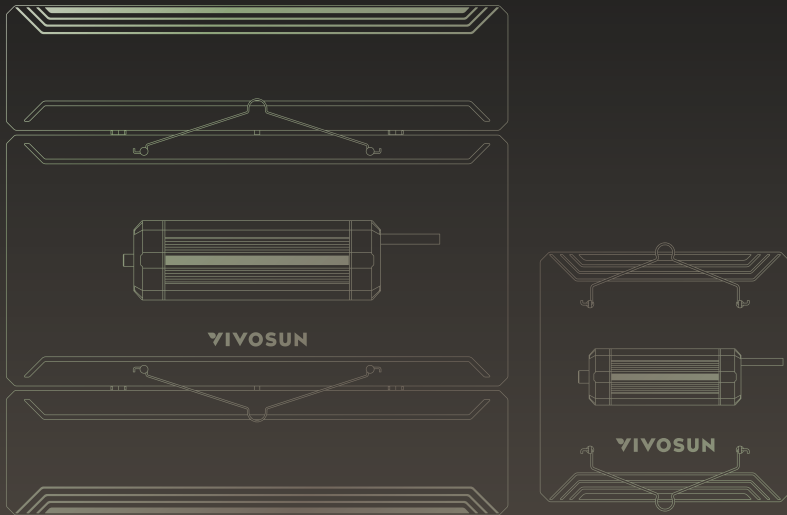


---

# LumaLight

## User Manual



# VIVOSUN

---

Welcome to **VIVOSUN**

At Vivosun, quality craftsmanship and innovation are at the core of every product we create. Should you require further support or wish to share any suggestions, please don't hesitate to contact us.

**Love  
Growing  
Green**

**LumaLight 100W**

VSL-LL100

**LumaLight 100W X 2**

VSL-LL100X2

**LumaLight 150W**

VSL-LL150

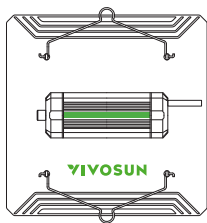
**LumaLight 200W**

VSL-LL200

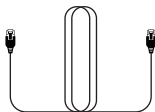
**LumaLight 400W**

VSL-LL400

## VSL-LL100/VSL-LL100-2/VSL-LL150/VSL-LL200/VSL-LL400



x 1



x 1



x 2

- \* VSL-LL100X2 is a two-pack, containing twice the product and accessories of the single-unit version.
- \* VSL-LL100X2 ist ein Zweierpack, das die doppelte Menge des Produkts und der Zubehöriteile der Einzelversion enthält.
- \* VSL-LL100X2 est un pack de deux, contenant le double des produits et accessoires de la version à unité unique.
- \* VSL-LL100X2 è una confezione da due, contenente il doppio del prodotto e degli accessori della versione singola.
- \* VSL-LL100-2 es un paquete doble, que contiene el doble del producto y accesorios de la versión de una sola unidad.
- \* VSL-LL100-2 is een duopakket, dat het dubbele product en accessoires bevat van de versie met één eenheid.
- \* VSL-LL100-2 to podwójny pakiet, zawierający dwukrotnie więcej produktu i akcesoriów niż wersja jednolita.
- \* VSL-LL100-2 je dvojité balení, které obsahuje dvojnásobek produktu a příslušenství oproti verzi s jednou jednotkou.
- \* VSL-LL100-2 är ett dubbelpaket som innehåller dubbelt så mycket produkt och tillbehör som enkelversionen.

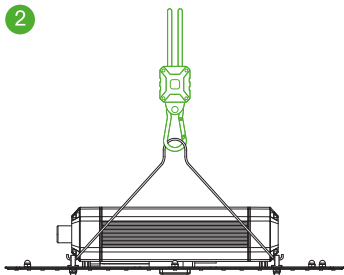
---

# Installation / Installation / Installation / Installazione/ Instalación / Installatie / Instalace / Instalacja / Installation

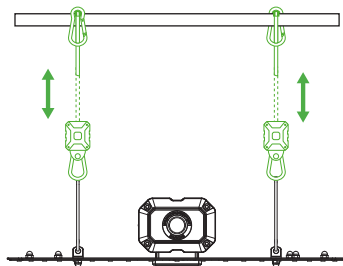
1



2

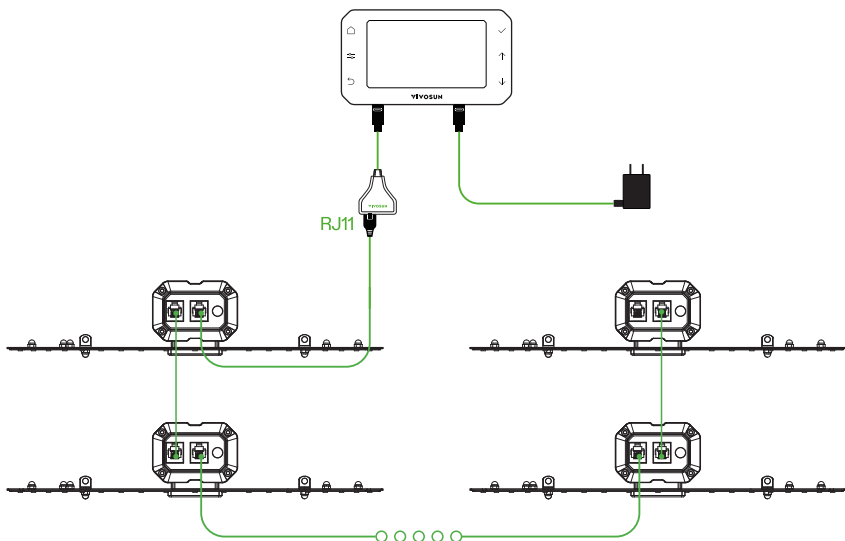


3



---

# Installation / Installation / Installation / Installazione/ Instalación / Installatie / Instalace / Instalacja / Installation



---

## Contents / Inhaltsverzeichnis / Contenu / Contenuti / Contenidos / Inhoud / Obsah / Zawartość / Innehåll

---

|                      |    |
|----------------------|----|
| <b>EN</b> English    | 6  |
| <b>DE</b> Deutsch    | 9  |
| <b>FR</b> Français   | 12 |
| <b>IT</b> Italiano   | 15 |
| <b>ES</b> Español    | 18 |
| <b>NL</b> Nederlands | 21 |
| <b>CZ</b> Čeština    | 24 |
| <b>PL</b> Polski     | 27 |
| <b>SE</b> Svenska    | 30 |

---

---

## Warning

- This product can be used by children aged 8 years and older, as well as by individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those lacking experience and knowledge, provided they have been supervised or instructed on the safe use of the appliance and understand the associated hazards.
- Keep the product and its cord out of reach of children. Children must not play with the product. User maintenance must not be carried out by children without supervision.
- Never touch the plug or outlet with wet hands.
- Use only the cable provided with the device.
- Operating temperatures must remain between -20°C and 35°C (-4°F to 95°F).
- Avoid looking directly at the lights when they are on.
- Avoid touching the LED diodes when adjusting the light.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- A mechanical ventilation or cooling system is required to maintain the temperature within the growing space below 95°F (35°C) when this product is in operation.
- Cords are used within their rated ampacity as determined for the maximum temperature of the installed environment specified in the instructions.
- The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
- For indoor use only.
- Suitable for wet locations.
- Do not use water or detergent to clean the product.



DO NOT dispose of this product with your regular trash. Electrical appliances contain hazardous materials that can harm the environment if not disposed of properly.

■ Please contact your local government for information on nearby drop-off centers or recycling programs that accept electronic waste.

## Specifications

|                                 | VSL-LL100   | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| Dimensions                      | 12" x 12" x 2.4"<br>30cm x 30cm x 6.1cm   | 14" x 14" x 2.4"<br>36.7cm x 36.7cm x 6.1cm | 23.9" x 11.8" x 2.6"<br>60.7cm x 30cm x 6.5cm | 23.9" x 23.6" x 2.6"<br>60.7cm x 60cm x 6.5cm |
| Weight                          | 4.4 lbs./2.0 kg   | 6.2 lbs./2.8 kg                             | 7.5 lbs./3.4 kg                               | 13.8 lbs./6.3 kg                              |
| Input                           | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Power Factor                    | ≥0.9  |   | ≥0.95   |   |
| Power                           | 100W  | 150W  | 200W  | 400W  |
| Daisy Chaining<br>(via GrowHub) | 7   | 6   | 7   | 12  |
| Dimming                         | Manual Mode: 25%/50%/75%/100%/OFF<br>EXT Mode (via GrowHub/VIVOSUN APP): 25%-100%/OFF |   |   |   |

---

## More Information



Visit our website for more information on how to program LumaLight.

---

## Warranty Information

VIVOSUN provides a 5-year warranty against defects on all LumaLight purchased directly from us or through our authorized dealers. This policy serves as our commitment to promptly address any manufacturing defects or premature breakage that may occur during normal use of our products.

Our warranty covers the replacement or refund of purchases that exhibit material defects within five years of the original purchase date. In such events, customers may contact us to initiate the claim process. We will need proof of purchase to verify coverage eligibility.

This policy does not extend to products that have been misused, abused, or purposefully damaged. It also does not cover normal wear and tear or cosmetic defects such as minor scratches.

Customers can rest assured knowing that our products undergo rigorous quality testing procedures. This 5-year warranty reflects our confidence in the durability of our products under normal use.

If any product defects are found, customers are encouraged to contact us immediately. Your satisfaction is our priority, and we are committed to resolving any issues in a professional and timely manner.

## **Warnung**

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung und Wissen verwendet werden, vorausgesetzt, sie wurden beaufsichtigt oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts gegeben und verstehen die damit verbundenen Gefahren.
- Halten Sie das Produkt und das Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Berühren Sie niemals den Stecker oder die Steckdose mit nassen Händen.
- Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Kabel.
- Die Betriebstemperaturen müssen zwischen -20°C und 35°C (-4°F bis 95°F) liegen.
- Vermeiden Sie es, direkt in die eingeschalteten Lichter zu schauen.
- Vermeiden Sie es, die LED-Dioden beim Anpassen des Lichts zu berühren.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar; wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.
- Ein mechanisches Belüftungs- oder Kühlsystem ist erforderlich, um die Temperatur im Wachstumsbereich bei Betrieb dieses Produkts unter 95°F (35°C) zu halten.
- Kabel werden innerhalb ihrer Nennstromstärke verwendet, die für die maximale Temperatur der in den Anweisungen angegebenen Installationsumgebung bestimmt ist.
- Das externe flexible Kabel oder die Leitung dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte zerstört werden.
- Nur für den Innenbereich geeignet.
- Geeignet für nasse Standorte.
- Verwenden Sie kein Wasser oder Reinigungsmittel, um das Produkt zu reinigen.



Dieses Produkt NICHT mit dem normalen Müll entsorgen. Elektrogeräte enthalten gefährliche Materialien, die der Umwelt schaden können, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden. Bitte setzen Sie sich mit Ihrer örtlichen Behörde in Verbindung, um Informationen über Sammelstellen oder Recyclingprogramme in Ihrer Nähe zu erhalten, die elektronische Abfälle annehmen.

## Technische Daten

|                                     | VSL-LL100   | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|-------------------------------------|---|---|---|---|
| Abmessungen                         | 12" x 12" x 2,4"<br>30cm x 30cm x 6,1cm   | 14" x 14" x 2,4"<br>36,7cm x 36,7cm x 6,1cm | 23,9" x 11,8" x 2,6"<br>60,7cm x 30cm x 6,5cm | 23,9" x 23,6" x 2,6"<br>60,7cm x 60cm x 6,5cm |
| Gewicht                             | 4,4 lbs./2,0 kg   | 6,2 lbs./2,8 kg                             | 7,5 lbs./3,4 kg                               | 13,8 lbs./6,3 kg                              |
| Eingang                             | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Leistungsfaktor                     | ≥0.9  |   | ≥0.95   |   |
| Leistung                            | 100W  | 150W  | 200W  | 400W  |
| Reihenverkabelung<br>(über GrowHub) | 7   | 6   | 7   | 12  |
| Dimmung                             | Manueller Modus: 25%/50%/75%/100%/AUS<br>EXT-Modus (über GrowHub/VIVOSUN APP): 25%-100%/AUS |   |   |   |

---

## Mehr Informationen



Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen zur Programmierung von LumaLight.

---

## Garantieinformationen

Vivosun gewährt eine 5-jährige Garantie auf Herstellungsfehler auf alle LumaLight-Produkte, die direkt bei uns oder über unsere autorisierten Händler erworben wurden. Diese Garantie unterstreicht unser Engagement, Fertigungsfehler oder frühzeitige Defekte, die bei normalem Gebrauch auftreten können, schnell und zuverlässig zu beheben.

Die Garantie umfasst Ersatz oder Rückerstattung von Produkten, bei denen innerhalb von fünf Jahren ab Kaufdatum Materialfehler auftreten. In solchen Fällen können sich Kunden an uns wenden, um den Garantieprozess zu starten. Wir benötigen einen Kaufbeleg, um die Garantieansprüche zu überprüfen.

Diese Garantie gilt nicht für Produkte, die unsachgemäß verwendet, missbraucht oder vorsätzlich beschädigt wurden. Sie gilt auch nicht für normale Abnutzung oder kosmetische Mängel wie kleine Kratzer. Kunden können darauf vertrauen, dass unsere Produkte strengen Qualitätskontrollen unterzogen werden. Diese 5-jährige Garantie spiegelt unser Vertrauen in die Haltbarkeit unserer Produkte bei normaler Verwendung wider.

Sollten Produktmängel festgestellt werden, bitten wir Sie, uns umgehend zu kontaktieren. Ihre Zufriedenheit hat für uns höchste Priorität, und wir setzen alles daran, etwaige Probleme professionell und zeitnah zu lösen.

## **Avertissement**

- Ce produit peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou des personnes manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées ou instruites sur l'utilisation en sécurité de l'appareil et comprennent les dangers associés.
- Gardez le produit et son cordon hors de portée des enfants. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. L'entretien/utilisateur ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.
- Ne touchez jamais la prise ou la prise électrique avec les mains mouillées.
- Utilisez uniquement le câble fourni avec l'appareil.
- Les températures de fonctionnement doivent rester entre -20°C et 35°C (-4°F à 95°F).
- Évitez de regarder directement les lumières lorsqu'elles sont allumées.
- Évitez de toucher les diodes LED lors du réglage de la lumière.
- La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé.
- Un système de ventilation mécanique ou de refroidissement est nécessaire pour maintenir la température de l'espace de culture en dessous de 95°F (35°C) lorsque ce produit est en fonctionnement.
- Les cordons sont utilisés dans leur ampacité nominale déterminée pour la température maximale de l'environnement installé spécifiée dans les instructions.
- Le câble flexible externe ou le cordon de ce luminaire ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Pour un usage intérieur uniquement.
- Convient pour les endroits humides.
- N'utilisez pas d'eau ou de détergent pour nettoyer le produit.



NE PAS jeter ce produit avec vos ordures ménagères ordinaires. Les appareils électriques contiennent des matériaux dangereux qui peuvent nuire à l'environnement s'ils ne sont pas éliminés correctement. Veuillez contacter votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les centres de dépôt ou les programmes de recyclage à proximité qui acceptent les déchets électroniques.

## Spécifications

|                           | VSL-LL100   | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|---------------------------|---|---|---|---|
| Dimensions                | 12" x 12" x 2.4"<br>30cm x 30cm x 6.1cm   | 14" x 14" x 2.4"<br>36.7cm x 36.7cm x 6.1cm | 23.9" x 11.8" x 2.6"<br>60.7cm x 30cm x 6.5cm | 23.9" x 23.6" x 2.6"<br>60.7cm x 60cm x 6.5cm |
| Poids                     | 4.4 lbs./2.0 kg   | 6.2 lbs./2.8 kg                             | 7.5 lbs./3.4 kg                               | 13.8 lbs./6.3 kg                              |
| Entrée                    | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Facteur de Puissance      | ≥0.9  |   | ≥0.95   |   |
| Puissance                 | 100W  | 150W  | 200W  | 400W  |
| Chainage<br>(par GrowHub) | 7   | 6   | 7   | 12  |
| Gradation                 | Mode Manuel : 25%/50%/75%/100%/OFF<br>Mode EXT (via GrowHub/VIVOSUN APP) : 25%-100%/OFF |   |   |   |

---

## Plus D'informations



Visitez notre site Web pour plus d'informations sur la programmation de LumaLight.

---

## Informations Sur La Garantie

VIVOSUN offre une garantie de 5 ans contre les défauts sur tous les LumaLight achetés directement auprès de nous ou par l'intermédiaire de nos revendeurs agréés. Cette politique témoigne de notre engagement à traiter rapidement tout défaut de fabrication ou rupture prématurée pouvant survenir lors de l'utilisation normale de nos produits.

Notre garantie couvre le remplacement ou le remboursement des achats présentant des défauts matériels dans les cinq ans suivant la date d'achat d'origine. Dans ces cas, les clients peuvent nous contacter pour initier le processus de réclamation. Nous aurons besoin d'une preuve d'achat pour vérifier l'éligibilité à la couverture.

Cette politique ne s'applique pas aux produits qui ont été mal utilisés, abusés ou endommagés intentionnellement. Elle ne couvre pas non plus l'usure normale ou les défauts cosmétiques tels que les rayures mineures. Les clients peuvent être rassurés en sachant que nos produits subissent des procédures de contrôle qualité rigoureuses. Cette garantie de 5 ans reflète notre confiance dans la durabilité de nos produits lors d'une utilisation normale.

Si des défauts de produit sont découverts, nous encourageons les clients à nous contacter immédiatement. Votre satisfaction est notre priorité, et nous nous engageons à résoudre tout problème de manière professionnelle et rapide.

## Avviso

- Questo prodotto può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni, nonché da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o persone che mancano di esperienza e conoscenza, purché siano supervisionate o istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli associati.
- Tenere il prodotto e il suo cavo fuori dalla portata dei bambini. I bambini non devono giocare con il prodotto. La manutenzione dell'utente non deve essere effettuata da bambini senza supervisione.
- Non toccare mai la spina o la presa con le mani bagnate.
- Utilizzare solo il cavo fornito con il dispositivo.
- Le temperature operative devono rimanere tra -20°C e 35°C (-4°F a 95°F).
- Evitare di guardare direttamente le luci quando sono accese.
- Evitare di toccare i diodi LED durante la regolazione della luce.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge la fine della sua vita utile, l'intero apparecchio deve essere sostituito.
- Un sistema di ventilazione meccanica o raffreddamento è necessario per mantenere la temperatura nello spazio di coltivazione al di sotto di 95°F (35°C) quando questo prodotto è in funzione.
- I cavi sono utilizzati all'interno della loro capacità nominale determinata per la temperatura massima dell'ambiente installato specificata nelle istruzioni.
- Il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere distrutto.
- Solo per uso interno.
- Adatto per luoghi umidi.
- Non utilizzare acqua o detergente per pulire il prodotto.



NON smaltire questo prodotto con i rifiuti regolari. Gli apparecchi elettrici contengono materiali pericolosi che possono danneggiare l'ambiente se non vengono smaltiti correttamente. Si prega di contattare il governo locale per informazioni sui centri di smaltimento o programmi di riciclaggio nelle vicinanze che accettano rifiuti elettronici.

## Specifiche

|   | VSL-LL100  | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|---|--|---|---|---|
| Dimensioni                              | 12" x 12" x 2.4"<br>30cm x 30cm x 6.1cm  | 14" x 14" x 2.4"<br>36.7cm x 36.7cm x 6.1cm | 23.9" x 11.8" x 2.6"<br>60.7cm x 30cm x 6.5cm | 23.9" x 23.6" x 2.6"<br>60.7cm x 60cm x 6.5cm |
| Peso                                    | 4.4 lbs./2.0 kg  | 6.2 lbs./2.8 kg                             | 7.5 lbs./3.4 kg                               | 13.8 lbs./6.3 kg                              |
| Ingresso                                | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A   | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Fattore di Potenza                      | ≥0.9   |   | ≥0.95   |   |
| Potenza                                 | 100W   | 150W  | 200W  | 400W  |
| Collegamento in serie (tramite GrowHub) | 7  | 6   | 7   | 12  |
| Regolazione                             | Modalità Manuale: 25%/50%/75%/100%/SPENTO<br>Modalità EXT (via GrowHub/VIVOSUN APP): 25%-100%/SPENTO |   |   |   |

---

## Ulteriori Informazioni



Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen zur Programmierung von LumaLight.

---

## Informazioni Sulla Garanzia

VIVOSUN offre una garanzia di 5 anni contro i difetti su tutti i LumaLight acquistati direttamente da noi o tramite i nostri rivenditori autorizzati. Questa politica rappresenta il nostro impegno a risolvere rapidamente eventuali difetti di fabbricazione o rottura prematura che possono verificarsi durante l'uso normale dei nostri prodotti.

La nostra garanzia copre la sostituzione o il rimborso degli acquisti che presentano difetti materiali entro cinque anni dalla data di acquisto originale. In tali casi, i clienti possono contattarci per avviare il processo di reclamo. Avremo bisogno della prova di acquisto per verificare l'idoneità alla copertura.

Questa politica non si estende ai prodotti che sono stati maltrattati, abusati o danneggiati intenzionalmente. Non copre nemmeno l'usura normale o i difetti cosmetici come graffi minori. I clienti possono stare tranquilli sapendo che i nostri prodotti subiscono rigorose procedure di test di qualità. Questa garanzia di 5 anni riflette la nostra fiducia nella durata dei nostri prodotti in condizioni di uso normale.

Se vengono trovati difetti in qualsiasi prodotto, i clienti sono incoraggiati a contattarci immediatamente. La tua soddisfazione è la nostra priorità e ci impegniamo a risolvere eventuali problemi in modo professionale e tempestivo.

## Advertencia

- Este producto puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o aquellas que carecen de experiencia y conocimiento, siempre que hayan sido supervisadas o instruidas sobre el uso seguro del aparato y entiendan los peligros asociados.
- Mantenga el producto y su cable fuera del alcance de los niños. Los niños no deben jugar con el producto. El mantenimiento por parte del usuario no debe ser realizado por niños sin supervisión.
- Nunca toque el enchufe o la toma de corriente con las manos mojadas.
- Utilice únicamente el cable proporcionado con el dispositivo.
- Las temperaturas de funcionamiento deben mantenerse entre -20°C y 35°C (-4°F a 95°F).
- Evite mirar directamente las luces cuando estén encendidas.
- Evite tocar los diodos LED al ajustar la luz.
- La fuente de luz de este luminario no es reemplazable; cuando la fuente de luz llegue al final de su vida útil, todo el luminario deberá ser reemplazado.
- Se requiere un sistema de ventilación mecánica o refrigeración para mantener la temperatura dentro del espacio de cultivo por debajo de 95°F (35°C) cuando este producto está en funcionamiento.
- Los cables se utilizan dentro de su capacidad nominal como se determina para la temperatura máxima del entorno instalado especificada en las instrucciones.
- El cable flexible externo o el cordón de este luminario no se puede reemplazar; si el cordón está dañado, el luminario deberá ser destruido.
- Solo para uso en interiores.
- Apto para lugares húmedos.
- No utilice agua ni detergente para limpiar el producto.



NO deseche este producto con su basura regular. Los aparatos eléctricos contienen materiales peligrosos que pueden dañar el medio ambiente si no se eliminan correctamente. Por favor, contacte a su gobierno local para obtener información sobre centros de recolección cercanos o programas de reciclaje que acepten residuos electrónicos.

## Especificaciones

|  | VSL-LL100   | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|--|---|---|---|---|
| Dimensiones                                | 12" x 12" x 2.4"<br>30cm x 30cm x 6.1cm   | 14" x 14" x 2.4"<br>36.7cm x 36.7cm x 6.1cm | 23.9" x 11.8" x 2.6"<br>60.7cm x 30cm x 6.5cm | 23.9" x 23.6" x 2.6"<br>60.7cm x 60cm x 6.5cm |
| Peso                                       | 4.4 lbs./2.0 kg   | 6.2 lbs./2.8 kg                             | 7.5 lbs./3.4 kg                               | 13.8 lbs./6.3 kg                              |
| Entrada                                    | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Factor de Potencia                         | ≥0.9  |   | ≥0.95   |   |
| Potencia                                   | 100W  | 150W  | 200W  | 400W  |
| Encadenamiento<br>(a través de<br>GrowHub) | 7   | 6   | 7   | 12  |
| Regulación                                 | Modo Manual: 25%/50%/75%/100%/OFF<br>Modo EXT (via GrowHub/VIVOSUN APP): 25%-100%/OFF |   |   |   |

---

## Más Información



Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre cómo programar LumaLight.

---

## Información De Garantía

VIVOSUN proporciona una garantía de 5 años contra defectos en todos los LumaLight comprados directamente de nosotros o a través de nuestros distribuidores autorizados. Esta política representa nuestro compromiso de abordar rápidamente cualquier defecto de fabricación o daño prematuro que pueda ocurrir durante el uso normal de nuestros productos.

Nuestra garantía cubre la sustitución o reembolso de compras que presenten defectos materiales dentro de los cinco años posteriores a la fecha de compra original. En tales casos, los clientes pueden contactarnos para iniciar el proceso de reclamación. Necesitaremos prueba de compra para verificar la elegibilidad de la cobertura.

Esta política no se extiende a productos que hayan sido mal utilizados, abusados o dañados intencionalmente. Tampoco cubre el desgaste normal o los defectos estéticos como rasguños menores. Los clientes pueden estar seguros de que nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de pruebas de calidad. Esta garantía de 5 años refleja nuestra confianza en la durabilidad de nuestros productos bajo un uso normal.

Si se encuentran defectos en cualquier producto, se anima a los clientes a que nos contacten de inmediato. Su satisfacción es nuestra prioridad y nos comprometemos a resolver cualquier problema de manera profesional y oportuna.

---

## Waarschuwing

- Dit product kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder, evenals door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of die gebrek aan ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen.
- Houd het product en het snoer buiten het bereik van kinderen. Kinderen mogen niet met het product spelen. Onderhoud door gebruikers mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Raak nooit de stekker of het stopcontact aan met natte handen.
- Gebruik alleen de kabel die bij het apparaat is geleverd.
- De bedrijfstemperaturen moeten tussen -20°C en 35°C (-4°F tot 95°F) blijven.
- Vermijd direct in de lampen te kijken wanneer ze aanstaan.
- Vermijd aanraking van de LED-diodes bij het aanpassen van het licht.
- De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar; wanneer de lichtbron zijn einde van levensduur bereikt, moet het hele armatuur worden vervangen.
- Een mechanisch ventilatie- of koelsysteem is vereist om de temperatuur binnen de kweekruimte onder de 95°F (35°C) te houden wanneer dit product in werking is.
- Snoeren worden gebruikt binnen hun nominale stroomsterkte zoals bepaald voor de maximumtemperatuur van de geïnstalleerde omgeving zoals gespecificeerd in de instructies.
- De externe flexibele kabel of het snoer van dit armatuur kan niet worden vervangen; indien het snoer beschadigd is, moet het armatuur worden vernietigd.
- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Geschikt voor vochtige locaties.
- Gebruik geen water of reinigingsmiddel om het product schoon te maken.



Gooi dit product NIET weg met uw gewone afval. Elektrische apparaten bevatten gevaarlijke materialen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu als ze niet op de juiste manier worden afgevoerd. Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over inleverpunten of recyclingprogramma's in de buurt die elektronisch afval accepteren.

## Specificaties

|                                    | VSL-LL100   | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|------------------------------------|---|---|---|---|
| Afmetingen                         | 12" x 12" x 2.4"<br>30cm x 30cm x 6.1cm   | 14" x 14" x 2.4"<br>36.7cm x 36.7cm x 6.1cm | 23.9" x 11.8" x 2.6"<br>60.7cm x 30cm x 6.5cm | 23.9" x 23.6" x 2.6"<br>60.7cm x 60cm x 6.5cm |
| Gewicht                            | 4.4 lbs./2.0 kg   | 6.2 lbs./2.8 kg                             | 7.5 lbs./3.4 kg                               | 13.8 lbs./6.3 kg                              |
| Ingang                             | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Vermogensfactor                    | ≥0.9  |   | ≥0.95   |   |
| Vermogen                           | 100W  | 150W  | 200W  | 400W  |
| Serie-aansluiting<br>(via GrowHub) | 7   | 6   | 7   | 12  |
| Dimmen                             | Handmatige Modus: 25%/50%/75%/100%/UIT<br>EXT Modus (via GrowHub/MIVOSUN APP): 25%-100%/UIT |   |   |   |

---

## Meer Informatie



Bezoek onze website voor meer informatie over het programmeren van LumaLight.

---

## Garantie-informatie

VIVOSUN biedt een garantie van 5 jaar tegen defecten op alle LumaLight die rechtstreeks bij ons of via onze geautoriseerde dealers zijn aangeschaft. Dit beleid is onze inzet om snel te reageren op eventuele fabricagefouten of voortijdige breuk die kunnen optreden bij normaal gebruik van onze producten.

Onze garantie dekt de vervanging of terugbetaling van aankopen die binnen vijf jaar na de oorspronkelijke aankoopdatum materiaalfouten vertonen. In dergelijke gevallen kunnen klanten contact met ons opnemen om het claimproces te starten. We hebben een aankoopbewijs nodig om de dekking te verifiëren.

Dit beleid geldt niet voor producten die verkeerd zijn gebruikt, misbruikt of opzettelijk zijn beschadigd. Het dekt ook geen normale slijtage of cosmetische defecten zoals kleine krassen. Klanten kunnen erop vertrouwen dat onze producten strenge kwaliteitscontroles ondergaan. Deze garantie van 5 jaar weerspiegelt ons vertrouwen in de duurzaamheid van onze producten bij normaal gebruik.

Als er defecten in een product worden gevonden, worden klanten aangemoedigd om onmiddellijk contact met ons op te nemen. Uw tevredenheid is onze prioriteit en we zijn er op gericht om eventuele problemen professioneel en op tijd op te lossen.

## Varování

- Produkt ten mogą używać dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo osoby bez doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są nadzorowane lub poinstruowane co do bezpiecznego używania urządzenia i rozumieją związane z nim zagrożenia.
- Produkt i jego kabel należy trzymać poza zasięgiem dzieci. Dzieci nie powinny bawić się produktem. Konserwacja wykonywana przez użytkownika nie powinna być wykonywana przez dzieci bez nadzoru.
- Nigdy nie dotykaj wtyczki ani gniazdka mokrymi rękami.
- Używaj wyłącznie kabla dostarczonego z urządzeniem.
- Temperatury pracy muszą pozostawać w zakresie od -20°C do 35°C (-4°F do 95°F).
- Unikaj patrzenia bezpośrednio na światła, gdy są włączone.
- Unikaj dotykania diod LED podczas regulacji światła.
- Źródło światła w tej oprawie nie jest wymienne; gdy źródło światła osiągnie koniec swojej żywotności, cała oprawa musi zostać wymieniona.
- Wymagany jest mechaniczny system wentylacji lub chłodzenia, aby utrzymać temperaturę w przestrzeni uprawnej poniżej 95°F (35°C) podczas pracy tego produktu.
- Przewody są używane zgodnie z ich obciążalnością prądową, określoną dla maksymalnej temperatury zainstalowanego środowiska, określonej w instrukcji.
- Elastyczny zewnętrzny kabel lub przewód tej oprawy nie może być wymieniony; jeśli przewód jest uszkodzony, oprawa powinna zostać zniszczona.
- Do użytku w pomieszczeniach.
- Nadaje się do miejsc wilgotnych.
- Nie używaj wody ani detergentów do czyszczenia produktu.



NIE utylizuj tego produktu razem z normalnymi odpadami. Urządzenia elektryczne zawierają niebezpieczne materiały, które mogą zaszkodzić środowisku, jeśli nie zostaną odpowiednio zutylizowane. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje o pobliskich punktach odbioru lub programach recyklingowych, które przyjmują odpady elektroniczne.

## Specyfikacje

|  | VSL-LL100   | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|--|---|---|---|---|
| Wymiary                                  | 12" x 12" x 2.4"<br>30cm x 30cm x 6.1cm   | 14" x 14" x 2.4"<br>36.7cm x 36.7cm x 6.1cm | 23.9" x 11.8" x 2.6"<br>60.7cm x 30cm x 6.5cm | 23.9" x 23.6" x 2.6"<br>60.7cm x 60cm x 6.5cm |
| Waga                                     | 4.4 lbs./2.0 kg   | 6.2 lbs./2.8 kg                             | 7.5 lbs./3.4 kg                               | 13.8 lbs./6.3 kg                              |
| Wejście                                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Współczynnik Mocy                        | ≥0.9  |   | ≥0.95   |   |
| Moc                                      | 100W  | 150W  | 200W  | 400W  |
| Łączenie w łańcuch (przy użyciu GrowHub) | 7   | 6   | 7   | 12  |
| Ściemnianie                              | Tryb Ręczny: 25%/50%/75%/100%/WYŁ<br>Tryb EXT (poprzez GrowHub/VIVOSUN APP): 25%-100%/WYŁ |   |   |   |

---

## Další Informace



Navštivte naši webovou stránku pro více informací o programování LumaLight.

---

## Záruční Informace

VIVOSUN poskytuje záruku 5 let na výrobní vady na všech LumaLight zakoupených přímo od nás nebo prostřednictvím našich autorizovaných distributorů. Tato politika je naším závazkem rychle řešit jakékoli výrobní vady nebo předčasné poškození, které se mohou vyskytnout při běžném používání našich produktů.

Naše záruka se vztahuje na výměnu nebo refundaci nákupů, které vykazují materiálové vady do pěti let od data původního nákupu. V takových případech mohou zákazníci kontaktovat, aby zahájili proces reklamace. Budeme potřebovat doklad o koupi k ověření nároku na záruku.

Tato politika se nevztahuje na produkty, které byly špatně používány, zneužívány nebo úmyslně poškozeny. Rovněž nezahrnuje běžné opotřebení nebo kosmetické vady, jako jsou drobné škrábance. Zákazníci se mohou cítit spokojeni, vědoma si, že naše produkty prochází přísnými postupy testování kvality. Tato záruka 5 let odráží naši důvěru v trvanlivost našich produktů při běžném používání.

Pokud jsou ve výrobku zjištěny vady, jsou zákazníci vyzváni, aby nás okamžitě kontaktovali. Vaše spokojenost je naší prioritou a zavazujeme se vyřešit jakékoli problémy profesionálně a včas.

## Ostrzeżenie

- Tento produkt mohou používat děti od 8 let a starší a také osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností a znalostí, pokud byly poučeny nebo dohlíženy na bezpečné používání přístroje a chápou související nebezpečí.
- Uchovávejte produkt a jeho kabel mimo dosah dětí. Děti si nesmí s produktem hrát. Údržbu uživatelé nesmí provádět děti bez dohledu.
- Nikdy se nedotýkejte zástrčky nebo zásuvky mokřýma rukama.
- Používejte pouze kabel dodaný s přístrojem.
- Provozní teploty musí zůstat mezi -20°C a 35°C (-4°F až 95°F).
- Vyvarujte se přímého pohledu do světel, když jsou zapnutá.
- Při nastavování světla se vyhněte dotyku LED diod.
- Zdroj světla tohoto svítidla nelze vyměnit; když zdroj světla dosáhne konce své životnosti, musí být vyměněno celé svítidlo.
- K ochlazení nebo ventilaci je vyžadován mechanický systém ke svržení teploty v prostoru růstu pod 95°F (35%), pokud je produkt v provozu.
- Kabely jsou používány v jejich jmenovité proudové kapacitě, která je určena pro maximální teplotu instalovaného prostředí specifikovanou v pokynech.
- Externí flexibilní kabel nebo šňůra tohoto svítidla nelze vyměnit; pokud je šňůra poškozena, svítidlo musí být zničeno.
- Pouze pro vnitřní použití.
- Vhodné pro vlhká místa.
- K čištění produktu nepoužívejte vodu ani čisticí prostředky.



NEVYHAZUJTE tento výrobek s běžným odpadem. Elektrická zařízení obsahují nebezpečné materiály, které mohou poškodit životní prostředí, když nejsou správně zlikvidovány. Kontaktujte místní úřady pro informace o sběrnách nebo recyklačních programech, které přijímají elektronický odpad.

## Specyfikacje

|                              | VSL-LL100   | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|------------------------------|---|---|---|---|
| Rozměry                      | 12" x 12" x 2.4"<br>30cm x 30cm x 6.1cm   | 14" x 14" x 2.4"<br>36.7cm x 36.7cm x 6.1cm | 23.9" x 11.8" x 2.6"<br>60.7cm x 30cm x 6.5cm | 23.9" x 23.6" x 2.6"<br>60.7cm x 60cm x 6.5cm |
| Hmotnost                     | 4.4 lbs./2.0 kg   | 6.2 lbs./2.8 kg                             | 7.5 lbs./3.4 kg                               | 13.8 lbs./6.3 kg                              |
| Vstup                        | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Účinnost                     | ≥0.9  |   | ≥0.95   |   |
| Výkon                        | 100W  | 150W  | 200W  | 400W  |
| Řetězení<br>(pomocí GrowHub) | 7   | 6   | 7   | 12  |
| Stmívání                     | Ručně: 25%/50%/75%/100%/VYP<br>EXT Mód (přes GrowHub/VIVOSUN APP): 25%-100%/VYP |   |   |   |

---

## Więcej Informacji



Odwiedź naszą stronę internetową, aby uzyskać więcej informacji na temat programowania LumaLight.

---

## Informacje O Gwarancji

VIVOSUN oferuje 5-letnią gwarancję na wady w produktach LumaLight zakupionych bezpośrednio od nas lub za pośrednictwem naszych autoryzowanych dealerów. Polityka ta jest naszym zobowiązaniem do szybkiego rozwiązania wszelkich wad produkcji lub przedwczesnych uszkodzeń, które mogą wystąpić podczas normalnego użytkowania naszych produktów.

Nasza gwarancja obejmuje wymianę lub zwrot zakupów, które wykazują wady materialne w ciągu pięciu lat od daty zakupu. W takich przypadkach klienci mogą skontaktować się z nami, aby rozpocząć proces reklamacji. Potrzebny będzie dowód zakupu w celu weryfikacji uprawnień do gwarancji.

Polityka ta nie dotyczy produktów, które były źle używane, nadużywane lub celowo uszkodzone. Nie obejmuje również normalnego zużycia ani defektów kosmetycznych, takich jak drobne zadrapania. Klienci mogą być spokojni, wiedząc, że nasze produkty przechodzą rygorystyczne procedury testowania jakości. Ta 5-letnia gwarancja odzwierciedla nasze zaufanie do trwałości naszych produktów przy normalnym użytkowaniu.

Jeśli w jakimkolwiek produkcie zostaną stwierdzone wady, zachęcamy klientów do natychmiastowego kontaktu z nami. Twoja satysfakcja jest dla nas priorytetem i zobowiązujemy się do profesjonalnego i terminowego rozwiązania wszelkich problemów.

---

## Varning

- Denna produkt kan användas av barn från 8 år och uppåt, liksom av personer med nedsatt fysik, sensorisk eller mental förmåga, eller de som saknar erfarenhet och kunskap, förutsatt att de har fått handledning eller instruktion om säker användning av apparaten och förstår de associerade farorna.
- Håll produkten och dess sladd utom räckhåll för barn. Barn får inte leka med produkten. Underhåll av användare får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Rör aldrig kontakten eller vägguttaget med våta händer.
- Använd endast den kabel som medföljer enheten.
- Drifttemperaturerna måste ligga mellan -20°C och 35°C (-4°F till 95°F).
- Undvik att titta direkt på lamporna när de är påslagna.
- Undvik att röra vid LED-dioderna när du justerar ljuset.
- Ljuskällan i denna armatur är inte utbytbar; när ljuskällan når slutet av sin livstid ska hela armaturen bytas ut.
- Ett mekaniskt ventilations- eller kylsystem krävs för att hålla temperaturen i odlingsutrymmet under 95°F (35°C) när denna produkt är i drift.
- Sladdar används inom deras märkströmbärighet, som bestäms för den maximala temperaturen för den installerade miljön som specificeras i instruktionerna.
- Den externa flexibla kabeln eller sladden i denna armatur kan inte bytas ut; om sladden är skadad ska armaturen förstöras.
- Endast för inomhusbruk.
- Lämplig för fuktiga platser.
- Använd inte vatten eller rengöringsmedel för att rengöra produkten.



**KASSERA INTE** denna produkt med ditt vanliga avfall. Elektriska apparater innehåller farliga material som kan skada miljön om de inte kasseras på rätt sätt. Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningscentraler eller återvinningsprogram som accepterar elektroniskt avfall.

## Specifikationer

|                                | VSL-LL100   | VSL-LL150                                   | VSL-LL200                                     | VSL-LL400                                     |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Mått                           | 12" x 12" x 2.4"<br>30cm x 30cm x 6.1cm   | 14" x 14" x 2.4"<br>36.7cm x 36.7cm x 6.1cm | 23.9" x 11.8" x 2.6"<br>60.7cm x 30cm x 6.5cm | 23.9" x 23.6" x 2.6"<br>60.7cm x 60cm x 6.5cm |
| Vikt                           | 4.4 lbs./2.0 kg   | 6.2 lbs./2.8 kg                             | 7.5 lbs./3.4 kg                               | 13.8 lbs./6.3 kg                              |
| Ingång                         | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1A  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 1.5A              | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 2A                  | 120-240VAC<br>50/60Hz MAX 4.1A                |
| Effektfaktor                   | ≥0.9  |   | ≥0.95   |   |
| Effekt                         | 100W  | 150W  | 200W  | 400W  |
| Seriekoppling<br>(via GrowHub) | 7   | 6   | 7   | 12  |
| Dimming                        | Manuellt läge: 25%/50%/75%/100%/AV<br>EXT-läge (via GrowHub/VIVOSUN APP): 25%-100%/AV |   |   |   |

---

## Mer Information



Besök vår webbplats för mer information om hur du programmerar LumaLight.

---

## Garantivillkor

VIVOSUN erbjuder 5 års garanti mot fabriktionsfel på **alla** LumaLight som köpts direkt från oss **eller** genom våra auktoriserade återförsäljare. Denna policy representerar vårt åtagande att snabbt hantera eventuella produktionsfel **eller** för tidigt slitage som kan uppstå vid normal användning av våra produkter.

Vår garanti omfattar utbyte **eller** återbetalning för de köp som visar materialfel inom fem år från ursprungligt inköpsdatum. I sådana fall kan kunder kontakta oss för att inleda reklameringsprocessen. Vi behöver ett kvitto för att verifiera berättigandet **till** garantin.

Denna policy omfattar inte produkter som har använts felaktigt, missbrukats **eller** avsiktligt skadats. Den omfattar inte heller normalt slitage **eller** kosmetiska defekter som små repor. Kunder kan vara säkra på att våra produkter genomgår stränga kvalitetskontroller. Denna 5-åriga garanti återspeglar vårt förtroende för **håll**barheten hos våra produkter vid normal användning.

Om det upptäcks defekter i något produkt uppmanas kunder att omedelbart kontakta oss. Din **tillfredsställelse** är vår prioritet, och vi åtar oss att hantera eventuella problem på ett professionellt och snabbt sätt.





**VIVOSUN**  
vivosun.com