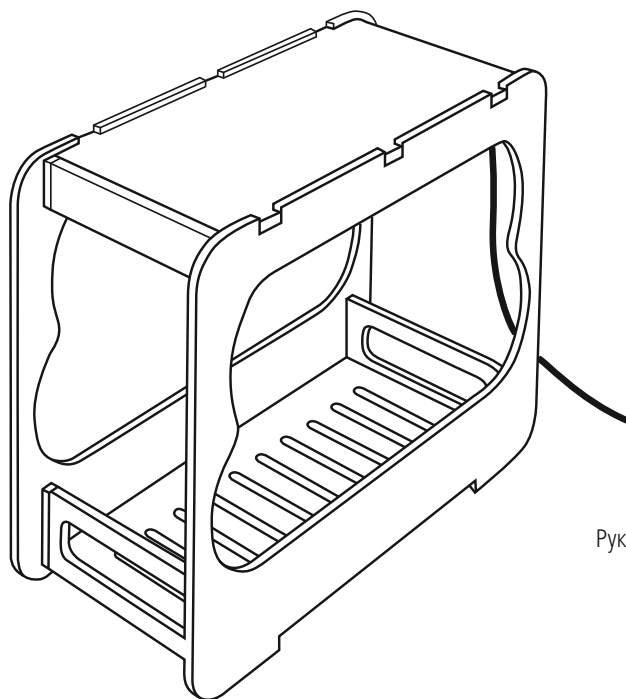




00112926

LED Plant Centre with Growth Light

LED-Pflanzen-Center mit Wachstumslicht



Operating Instructions

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Instrucciones de uso

Gebbruiksaanwijzing

Istruzioni per l'uso

Instrukcja obsługi

Használati útmutató

Manual de utilizare

Návod k použití

Návod na použitie

Manual de instruções

Bruksanvisning

Руководство по эксплуатации

Работна инструкция

Οδηγίες χρήσης

Kullanma kılavuzu

Käyttöohje

GB

D

F

E

NL

I

PL

H

RO

CZ

SK

P

S

RUS

BG

GR

TR

FIN

Thank you for choosing a Xavax product.

Take your time and read the following instructions and information completely. Please keep these instructions in a safe place for future reference. If you sell the device, please pass these operating instructions on to the new owner.

1. Explanation of warning symbols and notes

Risk of electric shock

This symbol indicates a risk of electric shock from touching uninsulated product parts that may carry hazardous voltage.

Warning

This symbol is used to indicate safety instructions or to draw your attention to specific hazards and risks.

Note

This symbol is used to indicate additional information or important notes.

2. Package contents

- Plant centre setup kit
- These operating instructions

3. Safety instructions

- Protect the product from dirt, moisture and overheating and use it in dry rooms only.
- This product is not intended for use by persons, including children, with limited physical, sensory or mental abilities or lacking in experience or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have been instructed on how to use the product.
- The product must only be operated on a supply network as described on the type plate.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Do not immerse the power cable or the LED module in water or liquids.
- Beware of water. Only use plant pots without a drain hole or pots with saucers so that water does not collect under the light.
- The LED module should not come into contact with water during operation.
- The product is intended for private, non-commercial use only.
- Use the product only for the intended purpose.
- The product is intended only for use inside buildings.
- Do not use the product in the immediate vicinity of heaters, other heat sources or in direct sunlight.
- Only use the article under moderate climatic conditions.
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- Do not use the product in areas in which electronic products are not permitted.
- Do not use the product in a damp environment and avoid splashing water.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- Dispose of packaging material immediately in accordance with the locally applicable regulations.
- Route all cables so there is no risk of tripping.
- Do not bend or crush the cable.
- Always pull directly on the plug when disconnecting the cable, never on the cable itself.

Risk of electric shock

- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Do not use the product if the AC adapter, adapter cable or power cable is damaged.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.

Warning

Never look directly into the light source and do not shine the light beam directly into the eyes of other persons or animals. Doing so can cause injury of the eyes!

- Please note that lights (even LEDs) can generate heat and may become hot. Always let the LED module cool down for a few minutes before touching it.
- Do not place any objects on the light or hang any objects (e.g. decorative material) on the LED light. There is a risk of fire!
- The light source of this light is not replaceable; when the light source has reached the end of its life, you need to replace the entire light.
- The LED module is not dimmable.
- This product is not suitable for room lighting and is therefore not subject to EU Directive 2019/2015. As a result, the article also does not have an energy label. The LED module is not replaceable.

4. Product characteristics

- The plant lamp supports plant growth when daylight is scarce, over winter or during germination. It can be used on pot plants, succulents, ornamental plants, fruit and vegetables.
- Make sure that the distance between the LED module and the plant is at least 5 cm.
- Plants should be cut back, harvested or regrouped if they grow too close to the light source.
- The plant centre provides the necessary lighting as a component for healthy plant growth. In order to maintain the health of the plants, other components such as humidity, temperature and nutrients are essential.
- Depending on the plant type, the recommended Lux value (distance between the lamp and plant) and the illumination period in hours may differ. Inform yourself about your plants sufficiently to avoid loss of plants.
- The product is designed for indoor use. The plant light is operated via mains voltage.
- The use of the light should only be carried out as described in these instructions. Any other use is considered improper and may result in damage to property or personal injury.
- The plant light is intended exclusively for private use and is not suitable for commercial use. The item is not a toy and must always be kept out of the reach of children.

5. Installation

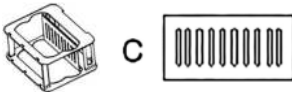
Insert the two upper connecting bars (A) on one of the side panels and then connect the remaining side panel to the other end.



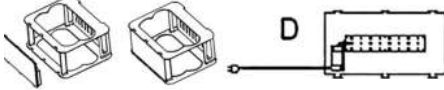
Attach the two lower connecting bars (B) to the two side panels.



Place the bottom panel (C) between the two lower connecting bars and push it downwards.



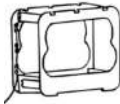
Place the ceiling panel (D) with the LED module facing inwards on the upper connecting bars and lock it firmly in the recesses.



Stick the 3 cable holders on one side of the side panel.



Feed the cable from the LED module through the 3 cable holders.



6. Operation

Warning



- Only operate the product from an approved socket that is connected to the public power supply. The socket must be installed close to the product and must be easily accessible.
- Disconnect the product from the power supply using the On/Off switch – if this is not available, unplug the power cord from the socket.
- If using a multi-socket power strip, make sure that the total power consumption of all connected devices does not exceed the socket strip's maximum throughput rating.
- If you will not be using the product for a prolonged period, disconnect it from mains power.

- Connect the power cable to a properly installed and easily accessible mains socket.
- The LED module can be switched on via the cord switch.
- The electronic control simulates a day/night cycle: the LED automatically stays on for 16 hours and then off for 8 hours. Due to the wide light beam, the entire interior area is evenly illuminated. If the plants require a different day/night cycle, the light control can also be simulated via an additional timer.
- If, for example, your plant only needs 10 hours of daylight instead of 16, the on and off times (day/night cycle) can be programmed with the help of an external timer.

7. Care and maintenance

Note



Disconnect the device from the mains before cleaning and during prolonged periods of non-use.

- Only clean this product using a lint-free, slightly damp cloth and do not use any harsh cleaners.
- Ensure that no water is able to enter the product.

8. Warranty disclaimer

Hama GmbH & Co KG assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/ mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and / or safety notes.

9. Technical data

Dimensions	384 x 174 x 320 mm (±5mm)
Rated power	14 W (±10%)
Input voltage	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Colour temperature	4000 K
PPF	17 µmol/s ±10%
PPFD (0.1m / 0.2m / 0.3m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² ·s)
Ambient temperature	-20°C / +50°C
Ambient humidity	35 - 85%
LED service life	50,000 hours
Timer function	16 h on / 8 h off

PPF: Photosynthetic active photon flux measures the amount of photons within the PAR spectrum (400-700nm) per second. Only light in this spectral range is essential for photosynthesis. The measured value indicates the efficiency of a plant lamp, not the amount of photons.

- PPFD: the photosynthetic photon flux density indicates the amount of photons arriving on the surface of the plants (per second). This depends on the distance to the light source.

D Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Xavax Produkt entschieden haben! Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können. Sollten Sie das Gerät veräußern, geben Sie diese Bedienungsanleitung an den neuen Eigentümer weiter.

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

Gefahr eines elektrischen Schlages



Dieses Symbol weist auf eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen des Produktes hin, die möglicherweise eine gefährliche Spannung von solcher Höhe führen, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.

Warnung



Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.

Hinweis



Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

2. Packungsinhalt

- Bausatz Pflanzen-Center
- Diese Bedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise

- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen, einschließlich Kinder, mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist.
- Das Produkt darf ausschließlich an einem Versorgungsnetz betrieben werden, wie auf dem Typenschild beschrieben.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Weder das Netzkabel oder das LED-Modul in Wasser oder Flüssigkeiten eintauchen.
- Vorsicht Wasser. Verwenden Sie nur Pflanztöpfe ohne Auslauf oder Töpfe mit Untersetzern, damit sich Gießwasser nicht unter der Leuchte sammelt.
- Das LED-Modul sollte im Betrieb nicht mit Wasser in Kontakt geraten.
- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.

- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie keine Stolpergefahr darstellen.
- Knicken und quetschen Sie das Kabel nicht.
- Ziehen Sie zum Entfernen des Kabels direkt am Stecker und niemals am Kabel.

Gefahr eines elektrischen Schlages



- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der AC-Adapter, das Adapterkabel oder die Netzleitung beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.

Warnung

Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle und richten Sie deren Lichtstrahl nicht direkt in die Augen anderer Personen oder von Tieren. Eine Schädigung der Augen ist möglich!



- Beachten Sie, dass Lampen (auch LED) hohe Temperaturen entwickeln und heiß sein können. Geben Sie dem LED-Modul immer einige Minuten zum Abkühlen, bevor Sie es berühren.
- Legen Sie keine Gegenstände auf die Leuchte bzw. hängen Sie keine Gegenstände (z.B. Dekorationsmaterial) an die LED-Leuchte. Es besteht Brandgefahr!
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Das LED-Modul ist nicht dimmbar.
- Dieser Artikel ist nicht für die Raumbelichtung geeignet und unterliegt dadurch nicht der EU-Verordnung 2019/2015. Dadurch erhält der Artikel auch kein Energielabel. Das LED-Modul ist nicht austauschbar.

4. Produkteigenschaften

- Die Pflanzenlampe unterstützt das Pflanzenwachstum bei zu wenig Tageslicht, während der Überwinterung oder auch bei der Keimung. Sie kann bei Topfpflanzen, Sukkulenten, Zierpflanzen, Obst und Gemüse eingesetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen LED-Modul und Pflanze mindestens 5 cm beträgt.
- Die Pflanzen sollten zurückgeschnitten, geerntet oder umgruppiert werden, wenn sie zu dicht an die Lichtquelle heranwachsen.
- Die Pflanzen-Center liefert die nötige Beleuchtung als Komponente für ein gesundes Pflanzenwachstum. Um die Gesundheit der Pflanzen zu erhalten sind weitere Komponenten wie Feuchtigkeit, Temperatur und Nährstoffe unabdingbar.
- Je nach Pflanzentyp und -art kann die Empfehlung für den Lux-Wert (Abstand zwischen Lampe und Pflanze) und die Beleuchtungsdauer in Stunden unterschiedlich sein. Informieren Sie sich zu ihren Pflanzen ausreichend, um Verlust an Pflanzen zu vermeiden.
- Das Produkt ist zur Verwendung im Innenbereich konzipiert. Der Betrieb der Pflanzenleuchte erfolgt über Netzspannung.
- Die Benutzung der Leuchte sollte nur so ausgeführt werden, wie sie in dieser Anleitung beschrieben wird. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungs-gemäß und kann zu Sach- oder zu Personenschäden führen.
- Die Pflanzenleuchte ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Der Artikel ist kein Spielzeug und muss immer außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

5. Montage

Setzen Sie die beiden oberen Verbindungsstege (A) an einer der Seitenplatten ein und verbinden Sie dann die verbleibende Seitenplatte mit dem anderen Ende.



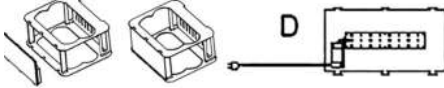
Befestigen Sie die beiden unteren Verbindungsstege (B) an den beiden Seitenplatten.



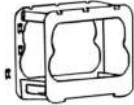
Setzen Sie die Bodenplatte (C) zwischen die beiden unteren Verbindungsstege und schieben sie diese bis nach unten.



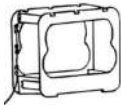
Legen Sie die Deckenplatte (D) mit der LED-Modul nach innen auf die oberen Verbindungsstege und verriegeln Sie sie fest in den Aussparungen.



Kleben Sie die 3 Kabelhalter auf einer Seite der Seitenplatte an.



Führen Sie das Kabel vom LED-Modul durch die 3 Kabelhalter.



6. Betrieb

Warnung



- Betreiben Sie das Produkt nur an einer dafür zugelassenen und mit dem öffentlichen Stromnetz verbundenen Steckdose. Die Steckdose muss in der Nähe des Produktes angebracht und leicht zugänglich sein.
- Trennen Sie das Produkt mittels des Ein-/Ausschalters vom Netz – wenn dieser nicht vorhanden ist, ziehen Sie die Netzleitung aus der Steckdose.
- Achten Sie bei Mehrfachsteckdosen darauf, dass die angeschlossenen Verbraucher die zulässige Gesamtleistungsaufnahme nicht überschreiten.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.

- Verbinden Sie das Netzkabel mit einer ordnungsgemäß installierten und leicht zugänglichen Steckdose.
- Über den Schnurschalter kann das LED-Modul eingeschaltet werden.
- Durch die elektronische Steuerung wird ein Tag-/Nachtzyklus simuliert: Die LED bleibt automatisch 16 Stunden lang eingeschaltet und dann 8 Stunden lang ausgeschaltet. Durch die breite Lichtabstrahlung wird der gesamte Innenbereich gleichmäßig bestrahlt. Sollten die Pflanzen eines anderen Tag- Nachtzyklus bedürfen, kann die Lichtsteuerung auch über eine zusätzliche Zeitschaltuhr simuliert werden.
- Benötigt ihre Pflanze z.B. nur 10 Stunden statt 16 Stunden Tageslicht, so können die Ein- und Auszeiten (Tag/Nachtzyklus) mit Hilfe einer externen Zeitschaltuhr programmiert werden.

7. Wartung und Pflege

Hinweis



Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung und bei längerem Nichtgebrauch vom Netz.

- Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem fusselfreien, leicht feuchten Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Produkt eindringt.

8. Haftungsausschluss

Die Hama GmbH & Co KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

9. Technische Daten

Abmessungen	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Nennleistung	14 W (±10%)
Eingangsspannung	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Farbtemperatur	4000 K
PPF	17 µmol/s ±10%
PPFD (0.1m / 0.2m / 0.3m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² -s)
Umgebungstemperatur	-20°C / +50°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit	35 - 85 %
Lebensdauer LED	50.000 Stunden
Timer Funktion	16 Std. an / 8 Std. aus

PPF: Der photosynthetische aktiver Photonenfluss misst die Menge an Photonen innerhalb des PAR-Spektrums (400-700nm) pro Sekunde. Nur Licht in diesem Spektralbereich ist wesentlich für die Photosynthese. Der Messwert gibt die Effizienz einer Pflanzenlampe an, nicht die Menge der Photonen.

- PPFD: die photosynthetische Photonenflussdichte gibt die Photonenmenge an, welche auf der Oberfläche der Pflanzen ankommt (pro Sekunde). Diese ist abhängig von der Entfernung zur Lichtquelle.

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Xavax !
Veuillez prendre le temps de lire l'ensemble des remarques et consignes suivantes. Veuillez conserver ce mode d'emploi à portée de main afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le au nouveau propriétaire avec l'appareil le cas échéant.

1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques

Risque d'électrocution

Ce symbole indique un risque de contact avec des parties non isolées du produit susceptibles de conduire un courant électrique capable de provoquer une électrocution.

Avertissement

Ce symbole est utilisé pour indiquer des consignes de sécurité ou pour attirer votre attention sur des dangers et risques particuliers.

Remarque

Ce symbole est utilisé pour indiquer des informations supplémentaires ou des remarques importantes.

2. Contenu de l'emballage

- Kit de station de culture de plantes
- Le présent mode d'emploi

3. Consignes de sécurité

- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des locaux secs.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, mentales ou motrices réduites ou dont l'expérience et le savoir présentent des lacunes, à moins que ces personnes ne soient surveillées par une personne compétente en matière de sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions sur la manière d'utiliser ce produit.
- Ce produit doit être utilisé exclusivement sur un réseau d'alimentation tel qu'indiqué sur l'étiquette signalétique.
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- Ne pas immerger le cordon d'alimentation ou le module LED dans l'eau ou dans un liquide.
- Attention à l'eau. Utilisez uniquement des pots de plantes sans orifice d'évacuation ou des pots avec des soucoupes pour éviter que l'eau d'arrosage ne s'accumule sous la lampe.
- Le module LED ne doit pas entrer en contact avec de l'eau pendant son fonctionnement.
- Ce produit est destiné à une utilisation domestique non commerciale.
- L'emploi du produit est exclusivement réservé à sa fonction prévue.
- Le produit est exclusivement prévu pour une utilisation à l'intérieur d'un bâtiment.
- N'utilisez pas le produit à proximité immédiate d'un chauffage, d'autres sources de chaleur ou à la lumière directe du soleil.
- Utilisez l'article dans des conditions climatiques modérées uniquement.
- N'utilisez pas le produit en dehors des limites de puissance indiquées dans les caractéristiques techniques.
- N'utilisez pas le produit dans des zones où les produits électroniques ne sont pas autorisés.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide et évitez les projections d'eau.
- N'apportez aucune modification au produit. Toute modification vous ferait perdre vos droits de garantie.
- Recyclez les matériaux d'emballage conformément aux prescriptions locales en vigueur.
- Disposez tous les câbles de sorte à ce qu'ils ne représentent aucun danger de trébuchement.

- Ne pliez pas et n'écrasez pas le câble.
- Pour retirer le câble, tirez directement au niveau de la fiche et non du câble.

Risque d'électrocution

- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- N'utilisez pas le produit lorsque l'adaptateur, le câble de connexion ou le câble d'alimentation sont endommagés.
- Ne tentez pas de réparer le produit vous-même ni d'effectuer des travaux d'entretien. Déléguez tous travaux d'entretien à des techniciens qualifiés.

Avertissement

Ne regardez jamais directement la source lumineuse et ne dirigez pas le faisceau lumineux directement vers les yeux d'autres personnes ou d'animaux. Des lésions oculaires pourraient en résulter !

- Veuillez noter que les lampes (même LED) atteignent de fortes températures et peuvent devenir brûlantes. Laissez toujours refroidir le module LED refroidir quelques minutes avant de le toucher.
- Ne posez pas d'objets sur la lampe ou n'accrochez pas d'objets (par exemple du matériel de décoration) sur la lampe LED. Il existe un risque d'incendie !
- La source lumineuse de cet éclairage n'est pas remplaçable ; la lampe doit être remplacé dans son intégralité lorsque la source lumineuse a atteint la fin de sa durée de vie.
- L'intensité lumineuse du module LED n'est pas variable.
- Cet article ne convient pas à l'éclairage d'une pièce et n'est donc pas soumis au règlement européen 2019/2015. De ce fait, l'article ne dispose pas non plus de label énergétique. Le module LED n'est pas remplaçable.

4. Caractéristiques du produit

- La lampe pour plantes permet la croissance des plantes si la lumière du jour est insuffisante, pendant l'hivernage ou la germination. Elle peut être utilisée pour les plantes en pot, les succulentes, les plantes ornementales, les fruits et les légumes.
- Assurez-vous que la distance entre le module LED et la plante est d'au moins 5 cm.
- Les plantes doivent être taillées, récoltées ou regroupées si elles se rapprochent trop de la source de lumière.
- Cette station de culture pour plantes fournit l'éclairage nécessaire à une croissance saine des plantes. Pour préserver la santé des plantes, d'autres composants tels que l'humidité, la température et les nutriments sont indispensables.
- En fonction du type et de l'espèce de plante, la recommandation concernant la valeur en lux (distance entre la lampe et la plante) et la durée d'éclairage en heures peut varier. Informez-vous de façon suffisante sur vos plantes pour éviter de les perdre.
- Ce produit est conçu pour être utilisé à l'intérieur. La lampe pour plantes fonctionne sur la tension du secteur.
- L'utilisation de la lampe ne doit être effectuée que de la manière décrite dans ce manuel. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages matériels ou corporels.
- La lampe pour plantes est exclusivement destinée à un usage privé et ne convient pas à un usage professionnel. Cet article n'est pas un jouet et doit toujours être tenu hors de portée des enfants.

5. Installation

Placez les deux entretoises de liaison supérieures (A) sur l'une des plaques latérales, puis reliez la plaque latérale restante à l'autre extrémité.



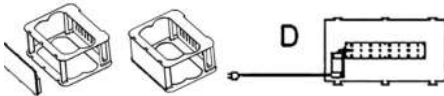
Fixez les deux entretoises de liaison inférieures (B) sur les deux plaques latérales.



Placez la plaque de base (C) entre les deux entretoises de liaison inférieures et faites-la glisser jusqu'en bas.



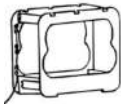
Placez la plaque supérieure (D) avec le module LED vers l'intérieur sur les entretoises de liaison supérieures et bloquez-la fermement dans les encoches.



Collez les 3 supports de câble sur un côté de la plaque latérale.



Faites passer le câble du module LED par les 3 supports de câble.



6. Fonctionnement

Avertissement



- Utilisez ce produit uniquement sur une prise électrique reliée au réseau électrique public et homologuée. La prise de courant doit être située à proximité de l'appareil et doit être facilement accessible.
- Coupez l'appareil du secteur à l'aide de l'interrupteur - débranchez la prise de courant en cas d'absence d'interrupteur.
- En cas de prises multiples, veillez à ce que les appareils consommateurs branchés ne dépassent pas la puissance absorbée totale admissible.
- Débranchez l'appareil si vous ne l'utilisez pas sur une période prolongée.

- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise conformément installée et facile d'accès.
- L'interrupteur à cordon permet d'allumer le module LED.
- La commande électronique permet de simuler un cycle jour/nuit : la LED reste automatiquement allumée pendant 16 heures, puis éteinte pendant 8 heures. Grâce à une diffusion large de la lumière, tout l'espace intérieur est éclairé de manière uniforme. Si les plantes nécessitent un autre cycle jour/nuit, la commande de l'éclairage peut aussi être simulée par une minuterie supplémentaire.
- Si votre plante n'a besoin que de 10 heures de lumière du jour au lieu de 16 heures, par exemple, les heures d'allumage et d'extinction (cycle jour/nuit) peuvent être programmées à l'aide d'une minuterie externe.

7. Soins et entretien

Remarque



Débranchez l'appareil du secteur avant de le nettoyer et en cas d'inutilisation prolongée.

- Nettoyez le produit uniquement à l'aide d'un chiffon non pelucheux légèrement humide ; évitez tout détergent agressif.
- Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le produit.

8. Exclusion de responsabilité

La société Hama GmbH & Co KG décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit ou encore provoqués par le non-respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

9. Caractéristiques techniques

Dimensions	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Puissance nominale	14 W (± 10 %)
Tension d'entrée	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Température de couleur	4 000 K
PPF	17 µmol/s ± 10 %
PPFD (0,1 m/0,2 m/0,3 m)	420/230/80 µmol/(m2-s)
Température ambiante	-20 °C / +50 °C
Humidité ambiante	35 - 85 %
Durée de vie des LED	50 000 heures
Fonction minuterie	Lampe allumée pendant 16 h / éteinte pendant 8 h

PPF : le flux de photons actifs photosynthétiques mesure la quantité de photons dans le spectre PAR (400-700 nm) par seconde. Seule la lumière de cette plage spectrale est essentielle à la photosynthèse. La valeur mesurée indique l'efficacité d'une lampe pour plantes, et non la quantité de photons.

- PPFD : la densité de flux de photons photosynthétiques indique la quantité de photons arrivant à la surface des plantes (par seconde). Celle-ci dépend de la distance par rapport à la source lumineuse.

Gracias por adquirir un producto Xavax.

Lea primero las siguientes instrucciones e indicaciones. Después, guarde estas instrucciones de manejo en un lugar seguro para poder consultarlas cuando sea necesario. Si vende el aparato, entregue estas instrucciones de manejo al nuevo propietario.

1. Explicación de los símbolos de aviso y de las indicaciones

Peligro de sufrir una descarga eléctrica



Este símbolo hace referencia al peligro de contacto con partes no aisladas del producto que pueden conducir una tensión peligrosa de una intensidad tal que puede provocar una descarga eléctrica.

Advertencia



Se utiliza para identificar indicaciones de seguridad o para llamar la atención sobre peligros y riesgos especiales.

Nota



Se utiliza para indicar información adicional o indicaciones importantes.

2. Contenido del paquete

- Kit para centro de plantas
- Este manual de instrucciones

3. Indicaciones de seguridad

- Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el sobrecalentamiento y utilícelo solo en espacios secos.
- Este producto no es adecuado para ser usado por personas – inclusive niños – con capacidades físicas, sensoriales o intelectuales limitadas o con falta de experiencia y conocimientos a no ser que sean supervisadas por la persona responsable de su seguridad o que hayan recibido instrucciones suyas sobre cómo se utiliza el producto.
- El producto solo debe utilizarse conectado a una red de suministro eléctrico, tal y como se indica en la placa de características.
- No dejes caer el producto ni lo sometas a sacudidas fuertes.
- No abra el producto ni siga utilizándolo en caso de presentar daños.
- No sumerja el cable de alimentación ni el módulo LED en agua o líquidos.
- Atención: agua Utilice únicamente macetas sin agujeros de drenaje o macetas con plato para que no se acumule agua debajo de la lámpara.
- El módulo LED no debe entrar en contacto con el agua durante su funcionamiento.
- Este producto está previsto para usarlo en el ámbito privado y no comercial del hogar.
- Utilice el producto exclusivamente para el fin previsto.
- Este producto solo está previsto para usarse en el interior de edificios.
- No utilice el producto junto a sistemas de calefacción, otras fuentes de calor ni expuesto a la luz solar directa.
- Use el artículo únicamente cuando las condiciones climáticas sean moderadas.
- No utilice el producto fuera de los límites de potencia indicados en los datos técnicos.
- No utilice el producto en áreas donde no se permitan aparatos electrónicos.
- No utilice el producto en entornos húmedos y evite el contacto con las salpicaduras de agua.
- No realice cambios en el producto. Esto conllevaría la pérdida de todos los derechos de la garantía.
- Deseche el material de embalaje de conformidad con las normativas locales vigentes en materia de eliminación de desechos.
- Coloque todos los cables de tal manera que se impida tropezar con ellos.
- No pliegue ni aplaste el cable.
- Para sacar el cable, tire directamente de la clavija y nunca del cable.

Peligro de sufrir una descarga eléctrica



- No abra el producto ni siga utilizándolo en caso de presentar daños.
- No utilice el producto si el adaptador de corriente alterna, el cable adaptador o el cable de alimentación están dañados.
- No intente mantener ni reparar el producto por cuenta propia. Encargue cualquier trabajo de mantenimiento al personal especializado competente.

Advertencia



Nunca mire directamente a la fuente de luz y no dirija el haz de luz directamente a los ojos de otras personas o animales. ¡Riesgo de lesiones oculares!



- Tenga en cuenta que las bombillas (también las de tipo led) pueden generar altas temperaturas y estar calientes. Permita que el módulo LED se enfríe durante algunos minutos antes de tocarlo.
- No coloque ningún objeto sobre la luz ni cuelgue ningún objeto (por ejemplo, material decorativo) de la luminaria LED. Existe riesgo de incendio.
- La fuente de luz de esta luminaria no es sustituible; por tanto, una vez que la fuente de luz haya alcanzado el final de su vida útil, debe sustituirse la luminaria por completo.
- El módulo LED no es regulable.
- Este artículo no es adecuado para la iluminación de habitaciones y, por lo tanto, no está sujeto al Reglamento UE 2019/2015. En consecuencia, el artículo no dispone de etiqueta energética. El módulo LED no es sustituible.

4. Características del producto

- La luz fomenta el crecimiento de las plantas cuando el nivel de luz diurna es demasiado bajo, así como durante el invierno o al germinar. Puede utilizarse en plantas de maceta, suculentas, ornamentales, frutales y hortalizas.
- Asegúrese de que la distancia entre el módulo LED y la planta es de al menos 5 cm.
- Las plantas deben podarse, cosecharse o reagruparse si crecen demasiado cerca de la fuente de luz.
- El centro de plantas proporciona la iluminación necesaria como elemento para el crecimiento sano de las plantas. Para mantener la salud de las plantas, son indispensables otros componentes como la humedad, la temperatura y los nutrientes.
- Dependiendo del tipo de planta, pueden variar los valores Lux recomendados (distancia entre la lámpara y la planta) y la duración de la iluminación en horas. Infórmese lo suficiente sobre sus plantas para evitar malos resultados.
- El producto está diseñado para su uso en interiores. La luz de la planta funciona con tensión de red.
- El uso del aparato sólo debe llevarse a cabo de la manera descrita en este manual. Cualquier otro uso se considera inadecuado y puede provocar daños materiales o personales.
- La luz de la planta está destinada exclusivamente a uso privado y no es adecuada para uso comercial. El artículo no es un juguete y debe mantenerse siempre fuera del alcance de los niños.

5. Montaje

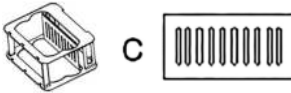
Inserte las dos barras de conexión superiores (A) en uno de los paneles laterales y, a continuación, conecte el otro panel lateral al otro extremo.



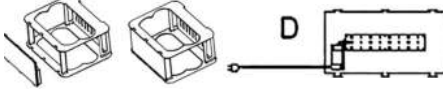
Fije las dos barras de unión inferiores (B) a las dos placas laterales.



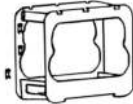
Coloque la placa inferior (C) entre las dos barras de unión inferiores y empujela hacia abajo.



Coloque el panel de techo (D) con el módulo LED hacia dentro en las barras de conexión superiores y fíjelo firmemente en los huecos.



Pegue los 3 soportes para cables en un lado del panel lateral.



Pase el cable del módulo LED a través de los 3 sujetacables.



6. Funcionamiento

Advertencia



- Utilice el producto solo conectado a una toma de corriente homologada y con suministro de la red pública. La toma de corriente debe estar colocada cerca del producto; asimismo, debe ser fácilmente accesible.
- Desconecte el producto de la red eléctrica mediante el interruptor de encendido y apagado (de no existir este, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente).
- Si dispone de tomas de corriente múltiples, asegúrese de que los aparatos eléctricos conectados no sobrepasen el consumo total de potencia admisible.
- Desconecte el producto de la red si no va a utilizarlo durante un tiempo prolongado.

- Conecte el cable de corriente con una toma de corriente correctamente instalada y fácilmente accesible.
- El módulo LED puede encenderse mediante el interruptor del cable.
- El control electrónico simula un ciclo día/noche: el LED permanece encendido automáticamente durante 16 horas y luego se apaga durante 8 horas. Gracias a la amplia emisión de luz, toda la zona inferior queda iluminada uniformemente. Si las plantas requieren un ciclo día/noche diferente, el control de luz también puede simularse mediante un temporizador adicional.
- Si, por ejemplo, su planta sólo necesita 10 horas de luz diurna en lugar de 16, las horas de encendido y apagado (ciclo día/noche) pueden programarse con ayuda de un temporizador externo.

7. Mantenimiento y cuidado

Nota



Desenchufe el aparato de la red eléctrica después de limpiarlo y si no va usarlo durante mucho tiempo.

- Limpie este producto solo con un paño ligeramente humedecido que no deje pelusas y no utilice detergentes agresivos.
- No deje que entre agua en el producto.

8. Exclusión de responsabilidad

La empresa Hama GmbH & Co KG no se responsabiliza ni concede garantía alguna por los daños que se deriven de una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la inobservancia de las instrucciones de uso o de las indicaciones de seguridad.

9. Datos técnicos

Dimensiones	384 x 174 x 320 mm (±5mm)
Potencia nominal	14 W (±10%)
Tensión de entrada	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Temperatura de color	4000 K
PPF	17 µmol/s ±10
PPFD (0,1m / 0,2m / 0,3m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² -s)
Temperatura ambiente	-20°C / +50°C
Humedad ambiente	35 - 85%
Vida útil del LED	50.000 horas
Función de temporizador	16 h encendido / 8 h apagado

PPF: el flujo de fotones fotosintéticos activos mide la cantidad de fotones dentro del espectro PAR (400-700nm) por segundo. Sólo la luz de este espectro es esencial para la fotosíntesis. El valor medio indica la eficacia de una lámpara de planta, no la cantidad de fotones.

- PPFD: la densidad de flujo de fotones fotosintéticos indica la cantidad de fotones que llegan a la superficie de las plantas (por segundo). Esto depende de la distancia a la fuente de luz.

Hartelijk dank dat u voor een product van Xavax hebt gekozen! Neem de tijd om de volgende aanwijzingen en instructies volledig door te lezen. Berg deze gebruiksaanwijzing vervolgens op een goede plek op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Mocht u het apparaat verkopen, geeft u dan ook deze gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar.

1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies

Gevaar voor een elektrische schok

Dit symbool duidt op gevaar bij aanraking van niet-geïsoleerde onderdelen van het product, welke mogelijk onder een zodanig gevaarlijke spanning staan, dat het gevaar voor een elektrische schok aanwezig is.

Waarschuwing

Wordt gebruikt om veiligheidsinstructies te markeren of om op bijzondere gevaren en risico's te attenderen.

Aanwijzing

Wordt gebruikt om extra informatie of belangrijke aanwijzingen te markeren.

2. Inhoud van de verpakking

- Bouwset planten-center
- Deze gebruiksaanwijzing

3. Veiligheidsinstructies

- Bescherm het product tegen vuil, vocht en oververhitting en gebruik het alleen in droge ruimtes.
- Dit product is niet daarvoor bestemd, door personen, inclusief kinderen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of met gebrek aan ervaring of met gebrek aan kennis te worden gebruikt, behoudens, als zij door een voor hun verantwoordelijke persoon onder toezicht staan of door deze verantwoordelijke persoon werden geïnstrueerd, hoe het product dient te worden gebruikt.
- Het product mag alleen op een lichtnet zoals aangeduid op het typeplaatje worden gebruikt.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken of stoten.
- Open het product niet en gebruik het niet meer bij beschadigingen.
- Dompel het netsnoer of de led-module niet onder in water of vloeistoffen.
- Pas op met water. Gebruik alleen plantenspotten zonder schenkruit of potten met schotels, zodat het water zich niet onder de lamp verzamelt.
- De led-module mag tijdens het gebruik niet in contact komen met water.
- Het product is bedoeld voor huishoudelijk, niet-commercieel gebruik.
- Gebruik het product alleen voor het beoogde doel.
- Het product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik het product niet in de onmiddellijke nabijheid van de verwarming, andere warmtebronnen of in direct zonlicht.
- Gebruik het artikel alleen in gematigde klimatologische omstandigheden.
- Gebruik het product niet buiten de in de technische gegevens vermelde vermogensgrenzen.
- Gebruik het product niet op plaatsen waar elektronische producten niet zijn toegestaan.
- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving en vermijd spatwater.
- Verander niets aan het product. Daardoor vervalt elke aanspraak op garantie.
- Voer het verpakkingsmateriaal direct en overeenkomstig de lokaal geldende afvoerschriften af.
- Leg alle kabels zodanig dat ze geen struikelgevaar opleveren.

- Knik of klem de kabel niet.
- Trek, voor het loskoppelen van de kabel, direct aan de stekker en nooit aan de kabel.

Gevaar voor een elektrische schok

- Open het product niet en gebruik het niet meer bij beschadigingen.
- Gebruik het product niet indien de adapter, de adapterkabel of de voedingskabel is beschadigd.
- Probeer het product niet zelf te onderhouden of te repareren. Laat onderhouds- en reparatiewerkzaamheden door vakpersoneel uitvoeren.

Waarschuwing

Kijk nooit direct in de lichtbron en richt de lichtstraal niet rechtstreeks in de ogen van andere personen of dieren. Beschadiging van de ogen is mogelijk!

- Hou er rekening mee, dat lampen (ook led's) hoge temperaturen ontwikkelen en heet kunnen zijn. Wacht steeds een paar minuten teneinde de led-module te laten afkoelen, voordat u deze aanraakt.
- Plaats geen voorwerpen op de lamp en hang geen voorwerpen (bijv. decoratief materiaal) aan de led-lamp. Er is brandgevaar!
- De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen; zodra de lichtbron het einde van haar technische levensduur heeft bereikt, moet de complete lamp worden vervangen.
- De led-module is niet dimbaar.
- Dit artikel is niet geschikt voor kamerverlichting en valt daarom niet onder de EU-verordening 2019/2015. Hierdoor krijgt het artikel geen energielabel. De led-module is niet vervangbaar.

4. Producteigenschappen

- De plantenlamp ondersteunt plantengroei bij te weinig daglicht, tijdens het overwinteren of kieming. Hij kan worden gebruikt voor potplanten, vetplanten, sierplanten, fruit en groenten.
- Zorg ervoor dat de afstand tussen de led-module en de plant ten minste 5 cm bedraagt.
- Planten moeten worden gesnoeid, geoogst of verplaatst als ze dicht bij de lichtbron groeien.
- Het planten-center zorgt voor de nodige verlichting als onderdeel van een gezonde plantengroei. Om de planten gezond te houden, zijn andere componenten zoals vochtigheid, temperatuur en voedingsstoffen onmisbaar.
- Afhankelijk van het type en soort plant kunnen de aanbeveling voor de lux-waarde (afstand tussen lamp en plant) en de verlichtingsduur in uren variëren. Informeer uzelf voldoende over uw planten om verlies van planten te voorkomen.
- Het product is ontworpen voor gebruik binnenshuis. De plantlamp werkt via netspanning.
- Het gebruik van de lamp mag alleen worden uitgevoerd zoals beschreven in deze instructies. Elk ander gebruik wordt beschouwd als onjuist en kan leiden tot materiële schade of persoonlijk letsel.
- De plantenlamp is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik en is niet geschikt voor commercieel gebruik. Het artikel is geen speelgoed en moet altijd buiten het bereik van kinderen worden gehouden.

5. Montage

Plaats de twee bovenste verbindingstangen (A) op een van de zijpanelen en sluit vervolgens het resterende zijpaneel aan op het andere uiteinde.



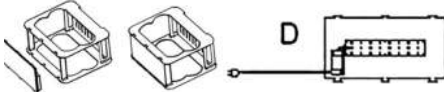
Bevestig de twee onderste verbindingstangen (B) aan de twee zijplaten.



Plaats de bodemplaat (C) tussen de twee onderste verbindingstangen en duw hem naar beneden.



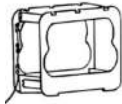
Plaats het plafondpaneel (D) met de led-module naar binnen gericht op de bovenste verbindingstangen en vergrendel deze stevig in de uitsparingen.



Lijm de 3 kabelhouders aan één kant van het zijpaneel.



Voer de kabel van de led-module door de 3 kabelhouders.



6. Gebruik en werking

Waarschuwing



- Gebruik het product alleen met een goedgekeurd stopcontact dat op het openbare stroomnet is aangesloten. Het stopcontact moet in de buurt van het product zijn aangebracht en goed bereikbaar zijn.
- Het product met behulp van de schakelaar in/uit van het lichtnet scheiden - indien er geen schakelaar is, trekt u de voedingskabel aan de stekker uit het stopcontact.
- Let erop dat bij meervoudige stopcontacten de aangesloten verbruikers niet het toegestane totale opgenomen vermogen overschrijden.
- Als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt, haal dan de stekker uit het stopcontact.

- Sluit de voedingskabel aan op een veilig en eenvoudig bereikbaar stopcontact.
- De led-module kan worden ingeschakeld via de snoerschakelaar.
- De elektronische regeling simuleert een dag/nacht cyclus: De led blijft automatisch 16 uur aan en vervolgens 8 uur uit. Door de brede lichtuitstraling wordt de gehele binnenruimte gelijkmatig verlicht. Als de planten een andere dag/nachtcyclus nodig hebben, kan de lichtregeling ook worden gesimuleerd via een aanvullende timer.
- Als uw plant bijvoorbeeld slechts 10 uur daglicht nodig heeft in plaats van 16, kunnen de in- en uitschakeltijden (dag/nachtcyclus) worden geprogrammeerd met behulp van een externe timer.

7. Onderhoud en verzorging

Aanwijzing



Koppel het apparaat los van het lichtnet voordat u het reinigt en wanneer u het langer niet gebruikt.

- Reinig dit product uitsluitend met een pluisvrije, licht vochtige doek en gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.
- Let erop dat er geen water in het product terecht komt.

8. Uitsluiting aansprakelijkheid

Hama GmbH & Co KG is niet aansprakelijk voor en verleent geen garantie op schade die het gevolg is van ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product of het niet in acht nemen van de handleiding en/of veiligheidsinstructies.

9. Technische gegevens

Afmetingen	384 x 174 x 320 mm (±5mm)
Nominaal vermogen	14W (±10%)
Ingangsspanning	220V - 240V / 50/60Hz
Kleurtemperatuur	4000K
PPF	17 µmol/s ±10%
PPFD (0,1m / 0,2m / 0,3m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² ·s)
Omgevingstemperatuur	-20°C / +50°C
Omgevingsluchtvochtigheid	35 - 85%
Levensduur led	50.000 uur
Timer-functie	16 uur aan / 8 uur uit

PPF: De fotosynthetisch actieve fotonenflux meet de hoeveelheid fotonen binnen het PAR-spectrum (400-700nm) per seconde. Alleen licht in dit spectrale bereik is essentieel voor de fotosynthese. De gemeten waarde geeft de efficiëntie van een plantenlamp aan, niet de hoeveelheid fotonen.

- PPFD: de fotosynthetische fotonenfluxdichtheid geeft de hoeveelheid fotonen aan die op het oppervlak van de planten aankomen (per seconde). Dit hangt af van de afstand tot de lichtbron.

Grazie per avere acquistato un prodotto Xavax!

Prima di iniziare a utilizzare il prodotto, si prega di prendersi il tempo necessario per leggere le istruzioni e le informazioni descritte di seguito. Custodire quindi il presente libretto in un luogo sicuro e consultarlo qualora si renda necessario. In caso di cessione dell'apparecchio, consegnare anche il presente libretto al nuovo proprietario.

1. Spiegazione dei simboli di avvertenza e delle istruzioni

Pericolo di scarica elettrica



Questo simbolo indica la presenza di pericoli dovuti al contatto con parti del prodotto sotto tensione, di entità tale da comportare il rischio di scarica elettrica.

Avviso



Contraddistingue le istruzioni di sicurezza o richiama l'attenzione su particolari rischi e pericoli.

Nota



Contraddistingue informazioni supplementari o indicazioni importanti.

2. Contenuto della confezione

- Kit Plant Center
- Il presente libretto di istruzioni

3. Istruzioni di sicurezza

- Proteggere il prodotto dallo sporco, dall'umidità e dal surriscaldamento e utilizzarlo solo in ambienti asciutti.
- Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone, bambini inclusi, con ridotte capacità fisiche, psichiche, sensoriali, intellettive o non dotate della necessaria esperienza e conoscenza, a meno che essi non siano sorvegliati o istruiti su un uso corretto da parte di un responsabile addetto alla loro sicurezza.
- Collegare il prodotto soltanto a reti elettriche che presentano le caratteristiche riportate nella targhetta.
- Non far cadere il prodotto e non esporlo a urti.
- Non aprire il prodotto e cessarne l'utilizzo se presenta danneggiamenti.
- Non immergere il cavo di alimentazione o il modulo LED in acqua o sostanze liquide.
- Attenzione all'acqua. Utilizzare solo vasi senza foro di drenaggio o vasi con sottovaso, in modo che l'acqua non si raccolga sotto la lampada.
- Durante il funzionamento, il modulo LED non deve entrare in contatto con l'acqua.
- Il prodotto è previsto per uso personale, non commerciale.
- Utilizzare il prodotto soltanto per gli scopi previsti.
- Il prodotto è previsto per l'uso in ambienti chiusi.
- Non collocare il prodotto nelle immediate vicinanze del riscaldamento, di fonti di calore o alla luce diretta del sole.
- Utilizzare il prodotto soltanto in condizioni climatiche moderate.
- Non utilizzare il prodotto oltre i limiti di potenza indicati nei dati tecnici.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti dove non è consentito l'uso di strumenti elettronici.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi e proteggerlo dagli spruzzi d'acqua.
- Non apportare modifiche al prodotto. In tal caso decadono i diritti di garanzia.
- Smaltire immediatamente il materiale d'imballaggio in conformità alle prescrizioni locali vigenti.
- Posare tutti i cavi in modo tale che non comportino pericoli di inciampo.
- Non piegare, né schiacciare il cavo.
- Disconnettere il prodotto dalla presa elettrica estraendo direttamente la spina e in nessun caso tirando il cavo.

Pericolo di scarica elettrica



- Non aprire il prodotto e cessarne l'utilizzo se presenta danneggiamenti.
- Non utilizzare il prodotto qualora l'adattatore AC, il cavo adattatore o quello di alimentazione siano danneggiati.
- Non effettuare interventi di manutenzione e riparazione sul prodotto di propria iniziativa. Fare eseguire i lavori di riparazione soltanto da operatori specializzati.

Avviso

Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa e non proiettare il fascio di luce direttamente negli occhi di persone o animali. Possibilità di danni agli occhi!



- Si osservi che le lampade (anche a LED) sviluppano temperature elevate. Prima di toccare il modulo LED farlo raffreddare per alcuni minuti.
- Non appoggiare e non appendere oggetti sulla/alla lampada a LED (ad es. decorazioni). Rischio di incendio!
- La sorgente luminosa della presente lampada non è sostituibile; giunta al termine del suo ciclo di vita deve essere sostituita l'intera lampada.
- Il modulo LED non è dimmerabile.
- Il presente articolo non è adatto per l'illuminazione di ambienti e non è quindi soggetto al Regolamento UE 2019/2015. L'articolo non presenta pertanto l'etichetta di efficienza energetica. Il modulo LED non è sostituibile.

4. Caratteristiche del prodotto

- La lampada favorisce la crescita delle piante in ambienti con scarsa luce naturale, durante l'inverno o anche nella fase di germinazione. Può essere utilizzata per la crescita di piante in vaso, piante grasse, piante ornamentali, frutta e verdura.
- Assicurare una distanza di almeno 5 cm tra il modulo LED e la pianta.
- Se crescendo raggiungono una distanza troppo ravvicinata dalla sorgente luminosa, le piante devono essere tagliate, raccolte o riorganizzate.
- Il Plant Center fornisce l'illuminazione necessaria per una crescita sana delle piante. Per mantenere la salute delle piante, sono indispensabili altri componenti come l'umidità, la temperatura e i nutrienti.
- A seconda del tipo di pianta, la raccomandazione relativa al valore lux (distanza tra lampada e pianta) e la durata di illuminazione in ore può variare. Per evitare di perderle, informarsi sulle caratteristiche delle piante.
- Il prodotto è concepito per uso in ambienti interni. La luce per le piante è alimentata tramite tensione di rete.
- Utilizzare la lampada seguendo le istruzioni descritte nel presente manuale. Qualsiasi altro utilizzo è considerato improprio e può causare danni a cose o a persone.
- La lampada per piante è destinata esclusivamente ad uso privato e non è adatta per uso commerciale. L'articolo non è un giocattolo e deve essere sempre tenuto fuori dalla portata dei bambini.

5. Montaggio

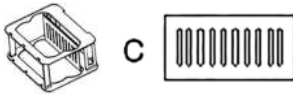
Inserire le due barre di collegamento superiori (A) su uno dei pannelli laterali, quindi collegare il pannello laterale rimanente all'altra estremità.



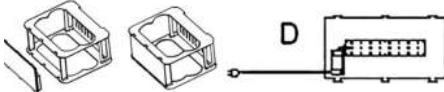
Fissare le due barre di collegamento inferiori (B) ai due pannelli laterali.



Posizionare il pannello di base (C) tra le due barre di collegamento inferiori e spingerle verso il basso.



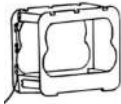
Posizionare il pannello di copertura (D) con il modulo LED rivolto verso l'interno sulle barre di collegamento superiori e bloccarlo in sede negli incavi.



Incollare i 3 portacavi su un lato del pannello laterale.



Far passare il cavo dal modulo LED attraverso i 3 portacavi.



6. Utilizzo

Avviso



- Collegare il prodotto soltanto a una presa di corrente a norma e collegata alla rete elettrica pubblica. La presa elettrica deve trovarsi nelle vicinanze del prodotto ed essere facilmente accessibile.
- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica tramite il pulsante di accensione/spengimento. Se non è disponibile, disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Se si utilizzano prese multiple, prestare attenzione che le utenze collegate non superino l'assorbimento di potenza totale consentito.
- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica in caso di inutilizzo prolungato.

- Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica installata a norma e di facile accesso.
- Il modulo LED può essere acceso tramite l'interruttore a cavo.
- Il controllo elettronico simula il ciclo giorno/notte: Il LED rimane automaticamente acceso per 16 ore e spento per 8. Grazie all'ampia emissione luminosa, l'intera area interna viene illuminata in modo uniforme. Se le piante richiedono un ciclo giorno/notte diverso, il controllo della luce può essere simulato anche tramite un timer aggiuntivo.
- Se, ad esempio, la propria pianta ha bisogno di sole 10 ore di luce diurna anziché di 16, gli orari di accensione e spegnimento (ciclo giorno/notte) possono essere programmati con l'aiuto di un timer esterno.

7. Cura e manutenzione

Nota



Prima di pulirlo e in caso di inutilizzo prolungato disconnettere l'apparecchio dalla presa elettrica.

- Pulire il presente prodotto servendosi di un panno anti-pelucchi leggermente umido, senza utilizzare detergenti aggressivi.
- Fare attenzione che nel prodotto non penetri acqua.

8. Esclusione di garanzia

Hama GmbH & Co KG declina ogni responsabilità o garanzia per danni dovuti all'installazione, al montaggio e all'utilizzo non conforme del prodotto, nonché alla mancata osservanza delle istruzioni d'uso e/o di sicurezza.

9. Dati tecnici

Dimensioni	384 x 174 x 320 mm (±5mm)
Potenza nominale	14 W (±10%)
Tensione di ingresso	220V - 240V / 50/60 Hz
Temperatura di colore	4000 K
PPF	17 µmol/s ±10%
PPFD (0.1m / 0.2m / 0.3m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² -s)
Temperatura ambiente	-20°C / +50°C
Umidità ambientale	35 - 85%
Ciclo di vita dei LED	50.000 ore
Funzione timer	16 ore accesa / 8 ore spenta

PPF: Il flusso di fotoni fotosintetici attivi misura la quantità di fotoni all'interno dello spettro PAR (400-700nm) al secondo. Ai fini della fotosintesi è essenziale solo la luce in questo range spettrale. Il valore misurato indica l'efficienza di una lampada per piante e non la quantità di fotoni.

- PPFD: la densità di flusso di fotoni fotosintetici indica la quantità di fotoni che raggiunge la superficie delle piante (al secondo). Essa dipende dalla distanza dalla sorgente luminosa.

Dziękujemy za zakup produktu firmy Vaxav!

Prosimy poświęcić czas na przeczytanie niniejszej instrukcji i podanych informacji w całości. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości. W przypadku odsprzedaży urządzenia należy przekazać nowemu właścicielowi również instrukcję obsługi.

1. Objaśnienie symboli i instrukcji ostrzegawczych

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

Niniejszy symbol wskazuje na części produktu znajdujące się pod napięciem na tyle wysokim, że istnieje zagrożenie porażenia prądem.

Ostrzeżenie

Niniejszy symbol stosuje się do wskazania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa lub w celu zwrócenia uwagi na konkretne zagrożenia i niebezpieczeństwa.

Uwaga

Niniejszy symbol wskazuje na dodatkowe informacje i istotne uwagi.

2. Zawartość zestawu

- Zestaw Centrum roślin
- Niniejsza instrukcja obsługi

3. Zasady bezpieczeństwa

- Chronić produkt przed brudem, wilgocią i przegrzaniem. Korzystać z produktu wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Niniejszy produkt nie nadaje się do użytkowania przez osoby, łączące z dziećmi, o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź bez doświadczenia lub wiedzy, chyba że będą one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo bądź zostaną przez nią poinstruowane w zakresie właściwego używania produktu.
- Produkt wolno podłączać do sieci zasilania prądem wyłącznie zgodnie z opisem na tabliczce znamionowej.
- Nie upuszczać produktu i nie narażać go na silne wstrząsy.
- Nie otwierać produktu i nie kontynuować jego obsługi, jeżeli jest uszkodzony.
- Nie należy zanurzać przewodu sieciowego ani modułu LED w wodzie lub płynach.
- Uważać na wodę. Stosować wyłącznie donice bez otworów drenażowych lub donice ze spodkami, aby woda nie zbierała się pod lampą.
- Moduł LED nie powinien mieć kontaktu z wodą podczas pracy.
- Produkt jest przeznaczony do prywatnego, niekomercyjnego użytku domowego.
- Produktu należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Nie używać produktu w bezpośrednim sąsiedztwie grzejnika, innych źródeł ciepła lub w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Z produktu należy korzystać wyłącznie w umiarkowanych warunkach klimatycznych.
- Nie używać produktu poza granicami jego wydajności określonymi w danych technicznych.
- Nie używać produktu w miejscach, gdzie niedozwolone jest stosowanie urządzeń elektronicznych.
- Nie używać produktu w wilgotnym otoczeniu i chronić go przed bryzgami wody.
- Nie wolno w żaden sposób modyfikować produktu. Spowoduje to utratę gwarancji.
- Opakowanie należy niezwłocznie usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

- Wszystkie kable należy poprowadzić w taki sposób, aby nie stwarzały zagrożenia potknięciem.
- Nie zaginać ani nie zginać kable.
- Wyciągając kabel, chwycić bezpośrednio za wtyczkę, nigdy za kabel.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

- Nie otwierać produktu i nie kontynuować jego obsługi, jeżeli jest uszkodzony.
- Nie używać produktu, jeżeli zasilacz AC, przewód zasilacza lub przewód zasilania sieciowego są uszkodzone.
- Nie próbować samodzielnie dokonywać konserwacji lub naprawiać urządzenia. Wszelkie prace konserwacyjne należy powierzyć odpowiedniemu personelowi specjalistycznemu.

Ostrzeżenie

Nigdy nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła ani nie kierować promienia światła bezpośrednio w oczy innych osób lub zwierząt. Możliwe obrażenia oczu!



- Uwaga, żarówki (również LED) mogą się nagrzewać do wysokiej temperatury i być gorące. Przed dotknięciem lub wymianą modułu LED należy odczekać kilka minut, aż ostygnie.
- Na lampie LED nie należy stawiać ani wieszak żadnych przedmiotów (np. materiałów dekoracyjnych). Istnieje ryzyko pożaru!
- Źródła światła lampy nie można wymienić. Po zakończeniu żywotności źródła światła należy wymienić całą lampę.
- Moduł LED nie ma funkcji ściemniania.
- Ten produkt nie nadaje się do oświetlenia pomieszczeń i dlatego nie podlega rozporządzeniu UE 2019/2015. W związku z tym produkt nie otrzymuje etykiety energetycznej. Moduł LED nie jest wymienny.

4. Cechy produktu

- Lampa do roślin wspomaga wzrost roślin w zbyt małym świetle dziennym podczas zimowania lub kiełkowania. Może być stosowana do roślin doniczkowych, sukulentów, roślin ozdobnych, owoców i warzyw.
- Upewnić się, że odległość między modulem LED a rośliną wynosi co najmniej 5 cm.
- Rośliny należy przyciąć, zebrać lub przegrupować, jeśli rosną zbyt blisko źródła światła.
- Centrum roślin zapewni niezbędne oświetlenie jako element zdrowego wzrostu roślin. Do utrzymania zdrowia roślin niezbędne są również inne elementy, takie jak wilgotność, temperatura i składniki odżywcze.
- Zalecenia dotyczące wartości luksów (odległość pomiędzy lampą a rośliną) oraz czasu trwania oświetlenia podanego w godzinach mogą różnić się w zależności od typu i rodzaju rośliny. Należy uzyskać odpowiednie informacje, aby uniknąć utraty roślin.
- Produkt przeznaczony jest do użytku w pomieszczeniach. Oświetlenie roślin jest zasilane napięciem sieciowym.
- Użytkowanie oprzyrządowania powinno odbywać się wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe i może spowodować uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała.
- Lampa do roślin jest przeznaczona wyłącznie do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych. Przedmiot nie jest zabawką i musi być zawsze przechowywany w miejscu niedostępnym dla dziecka.

5. Montaż

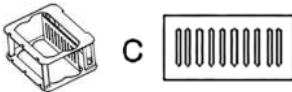
Umieścić dwie górne listwy łączące (A) na jednym z paneli bocznych, a następnie podłączyć pozostały panel boczny do drugiego końca.



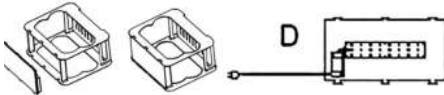
Zamocować dwa dolne pręty łączące (B) do obydwu paneli bocznych.



Umieścić panel dolny (C) pomiędzy dwoma dolnymi listwami łączącymi i popchnąć ją w dół.



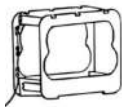
Umieścić panel sufitowy (D) z modulem LED skierowanym do wewnątrz na górnych listwach łączących i mocno zablokować w zagłębieniach.



Przykleić 3 uchwyty na kabel po jednej stronie panelu bocznego.



Poprowadzić przewód od modułu LED przez 3 uchwyty na kabel.



6. Eksploatacja

Ostrzeżenie



- Podłączyć produkt tylko do odpowiedniego gniazdka wtykowego połączonego z publiczną siecią elektryczną. Gniazdo wtykowe musi znajdować się w pobliżu produktu i być łatwo dostępne.
- Odłączyć produkt od sieci za pomocą wyłącznika zasilania — jeżeli nie jest on na wyposażeniu, wyciągnąć przewód sieciowy z gniazda wtykowego.
- W przypadku wielu gniazd upewnić się, że podłączone odbiorniki nie przekraczają dopuszczalnego całkowitego zużycia energii.
- Odłączyć produkt od zasilania sieciowego, jeżeli nie jest używany przez dłuższy czas.

- Podłączyć przewód zasilający do prawidłowo zamontowanego i łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego.
- Moduł LED może być włączony poprzez łącznik do przewodów giętkich.
- Elektroniczne sterowanie symuluje cykl dzień/noc: Dioda LED automatycznie pozostaje włączona przez 16 godzin, a następnie wyłączona przez 8 godzin. Dzięki szerokiej emisji światła cała powierzchnia wnętrza jest równomiernie oświetlona. Jeśli rośliny wymagają innego cyklu dzień/noc, sterowanie światłem może być również symulowane z pomocą dodatkowego timera.
- Jeśli na przykład roślina potrzebuje tylko 10 godzin światła dziennego zamiast 16, czasy włączania i wyłączania (cykl dzień/noc) można zaprogramować za pomocą zewnętrznego timera.

7. Czyszczenie i konserwacja

Uwaga



Przed przystąpieniem do czyszczenia oraz w przypadku dłuższego niekorzystania urządzenie należy odłączyć od prądu.

- Czyścić produkt wyłącznie niestrzępiącą się, lekko wilgotną ściereczką. Nie używać agresywnych środków czyszczących.
- Upewnić się, że do produktu nie dostanie się woda.

8. Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji

Hama GmbH & Co KG nie ponosi odpowiedzialności i nie udziela żadnej gwarancji z tytułu szkód wynikających z niewłaściwego montażu, instalacji, niewłaściwego użytkowania urządzenia ani z tytułu szkód wynikających z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją obsługi i wskazówkami bezpieczeństwa.

9. Dane techniczne

Wymiary	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Moc znamionowa	14 W (±10%)
Napięcie wejściowe	220V - 240V / 50/60 Hz
Temperatura koloru	4000 K
PPF	17 µmol/s ±10%
PPFD (0,1 m / 0,2 m / 0,3 m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² -s)
Temperatura otoczenia	-20°C / +50°C
Wilgotność otoczenia	35–85%
Żywotność diod LED	50 000 godzin
Funkcja timera	16 h włącz./8 h wyl.

PPF: Strumień fotonów fotosyntetycznych mierzy ilość fotonów w zakresie widma PAR (400–700 nm) na sekundę. Tylko światło w tym zakresie spektralnym jest niezbędne do fotosyntezy. Zmierzona wartość wskazuje na wydajność lampy do roślin, a nie na ilość fotonów.

- PPFD: gęstość strumienia fotonów fotosyntetycznych wskazuje ilość fotonów docierających na powierzchnię roślin (na sekundę). Zależy to od odległości od źródła światła.

Köszönjük, hogy Xavax terméket választott!

Számjon rá időt, és első teendőként olvassa el végig az alábbi utasításokat és megjegyzéseket. A későbbiekben tartsa biztonságos helyen ezt az útmutatót, hogy szükség esetén bármikor használhassa referenciaként. Ha eladja ezt a terméket, vele együtt adja tovább ezt az útmutatót is az új tulajdonosnak.

1. Figyelmeztető jelzések és megjegyzések magyarázata

Áramütés veszélye

Ez a jelzés a termék azon nem szigetelt részeinek megérintésére vonatkozó veszélyre utal, amelyek olyan magas, veszélyes feszültség alatt állhatnak, amely miatt áramütés veszélye áll fenn.

Figyelmeztetés

A biztonsági utasítások jelölésére használjuk, illetve hogy felhívjuk a figyelmet a különleges veszélyekre és kockázatokra.

Megjegyzés

Akkor használjuk, ha kiegészítő információkat közlünk, vagy fontos tudnivalókat hívjuk fel a figyelmet.

2. A csomag tartalma

- Növényállomás készlet
- Használati útmutató

3. Biztonsági utasítások

- Óvja a terméket szennyeződéstől, nedvességtől és túlmelegedéstől, és kizárólag száraz helyen használja.
- Ez a termék nem arra készült, hogy korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve hiányos tapasztalattal vagy hiányos ismeretekkel rendelkező személyek használják (gyermekeket is beleértve), kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy útmutatást kaptak tőle a termék használatára vonatkozóan.
- A terméket kizárólag olyan hálózatról szabad üzemeltetni, amely megfelel az adattábla követelményeinek.
- Ne egytse le a terméket és ne tegye ki erős rázkódásnak.
- Ne nyissa ki a terméket, és sérülés esetén ne üzemeltesse tovább.
- Se vízbe, se más folyadékba ne merítse a tápkábelt vagy a LED modult.
- Vigyázzon a vízzel. Csak kifolyó nélküli vírcserepeket vagy alátéttel ellátott cserepeket használjon, hogy a víz ne gyűljön össze a lámpa alatt.
- A LED modul működés közben nem érintkezhet vízzel.
- A terméket privát és nem kereskedelmi, üzleti használatra terveztük.
- A terméket kizárólag a rendeltetési céljára használja.
- A termék csak épületen belüli használatra készült.
- Ne üzemeltesse a terméket közvetlenül fűtés, más hőforrás közelében vagy közvetlen napsugárzásnál.
- A terméket csak mérsékelt időjárási körülmények között használja.
- Ne üzemeltesse a terméket a műszaki adatokban megadott teljesítményhatáron túl.
- Ne használja a terméket olyan helyen, ahol elektronikus készülékek használata nem megengedett.
- Ne használja a terméket páras környezetben, és kerülje az érintkezést fröccsenő vízzel.
- Ne végezzen semmilyen módosítást a termékben. Ebben az esetben minden garanciaigény megszűnik.
- Azonnal selejtezze le a csomagolóanyagot a helyileg érvényes hulladékkezelési előírások szerint.
- Úgy helyezze el az összes kábelt, hogy azok ne okozzanak botlásveszélyt.
- Ne hajlítsa vagy törje meg a kábelt.
- A kábel kihúzásakor mindig közvetlenül a dugós csatlakozót fogja, és sohasem a kábelt.

Áramütés veszélye

- Ne nyissa ki a terméket, és sérülés esetén ne üzemeltesse tovább.
- Ne használja a terméket, ha az AC-adapter, a csatlakozókábel, vagy a hálózati kábel megsérült.
- Ne kísérelje meg a készüléket saját kezűleg karbantartani vagy megjavítani. Minden karbantartási munkát bizzon illetékes szakemberre.

Figyelmeztetés

Soha ne nézzen közvetlenül a fényforrásba, és ne irányítsa a fénysugarat közvetlenül más emberek vagy állatok szemébe. Szemkárosodás lehetséges!

- Vegye figyelembe, hogy az izzók (a LED-izzók is) magas hőt fejleszthetnek és félforrósodhatnak. Mindig hagyja a LED modult néhány percig hűlni, mielőtt megérinti.
 - Ne helyezzen semmilyen tárgyat a lámpára, és ne akasszon fel semmilyen tárgyat (pl. dekorációs anyagot) a LED lámpára. Tűzveszély áll fenn!
 - A lámpa fényforrása nem cserélhető; amikor a fényforrás elérte élettartama végét, a teljes lámpatestet ki kell cserélni.
 - A LED modul nem szabályozható.
 - Ez a cikk nem alkalmas helyiségek megvilágítására, ezért nem vonatkozik rá az EU 2019/2015 rendelet. Ezért az árucikk nem kap energiacímkét. A LED modul nem cserélhető.
- ## 4. Termékjellemzők
- A növénylámpa segíti a növények növekedését túl kevés nappali fény esetén, átteleltetés vagy csíráztatás közben. Használható cserepes növényekhez, hűsöselelvű növényekhez, dísznövényekhez, gyümölcsösközhöz és zöldségekhez.
 - Ügyeljen arra, hogy a LED modul és a növény között legalább 5 cm távolság legyen.
 - Ha a növények túl közel nőnek a fényforráshoz, vissza kell vágni, be kell takarítani vagy át kell csoportosítani őket.
 - A növényállomás biztosítja a szükséges világítást a növények egészséges növekedéséhez. A növények egészségének megőrzéséhez elengedhetetlenek az egyéb feltételek, mint a nedvesség, a hőmérséklet és a tápanyagok.
 - A növény típusától és fajtájától függően a lux értékre (a lámpa és a növény közötti távolság) és a világítási időtartamra vonatkozó ajánlások órában eltérhetnek. Tájékozódjon megfelelően növényeiről, hogy elkerülje a növények elvesztését.
 - A terméket beltéri használatra tervezték. A növénylámpa hálózati feszültségre működik.
 - A lámpát csak a jelen útmutatóban leírtak szerint szabad használni. Minden más használat nem rendeltetésszerű használatnak minősül, és anyagi kárhoz vagy személyi sérüléshez vezethet.
 - A növénylámpa kizárólag magánhasználatra szolgál, ipari használatra nem alkalmas. A termék nem játék, mindig tartsa gyermekektől elzárva.

5. Felszerelés

Illessze a felső két összekötő rudat (A) az egyik oldallemezre, majd csatlakoztassa a többi oldallemezt a másik véghez.



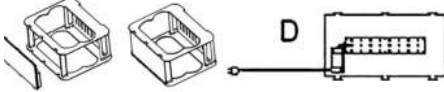
Rögzítse a két alsó összekötő rudat (B) a két oldallemezhez.



Helyezze az alaplapot (C) a két alsó összekötő rúd közé, és csúsztassa le őket.



Helyezze a mennyezeti lemezt (D) úgy, hogy a LED modul befelé nézzen a felső összekötő rudakra, és szorosan rögzítse a mélyedésekben.



Ragassza fel a 3 kábeltartót az oldallemez egyik oldalára.



Vezesse át a LED modul kábelét a 3 db kábeltartón.



6. Használat

Figyelmeztetés



- A terméket kizárólag megfelelően engedélyezett, nyílt elektromos hálózathoz csatlakoztatott aljzatról üzemeltesse. A termék közelében, könnyen hozzáférhető helyen levő csatlakozóaljzatot kell használni.
- A főkapcsolóval válassza le a terméket a hálózatról – ha nincs rajta főkapcsoló, akkor húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatról.
- Elosztó használata esetén ügyeljen rá, hogy a csatlakoztatott fogyasztók ne lépjék túl a megengedett összesített teljesítményfelvételt.
- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, válassza le a hálózatról.

- Kösse be a tápkábelt egy szabályszerűen felszerelt és könnyen hozzáférhető konnektorba.
- A LED modul a zsinóros kapcsolóval kapcsolható be.
- A nappali/éjszakai ciklust szimulálja az elektronikus vezérlés: A LED automatikusan 16 órán keresztül világít, majd 8 órán keresztül kikapcsolva marad. A széles fénykibocsátás által az egész beltéri helyiség egyenletesen kerül megvilágításra. Ha a növények eltérő nappali/éjszakai ciklust igényelnek, a fény szabályozás egy további időzítővel is szimulálható.
- Ha az üzemnek pl. 16 óra helyett csak 10 óra nappali fényre van szüksége, a be- és kikapcsolási idők (nappali / éjszakai ciklus) külső időzítővel programozhatók.

7. Karbantartás és ápolás

Megjegyzés



Tisztítás előtt, és ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, válassza le az elektromos hálózatról.

- A terméket csak szőszmentes, kissé nedves kendővel tisztítsa, és ne használjon agresszív tisztítószert.
- Ügyeljen arra, hogy ne juthasson víz a termékbe.

8. Szavatosság kizárása

A Hama GmbH & Co KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a használati útmutatót és/vagy a biztonsági utasításokat be nem tartásából eredő károkat.

9. Műszaki adatok

Méretek	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Névleges teljesítmény	14 W (±10%)
Bemeneti feszültség	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Színhőmérséklet	4000 K
PPF	17 μmol/s ±10%
PPFD (0,1 m / 0,2 m / 0,3 m)	420 / 230 / 80 μmol/(m ² -s)
Környezeti hőmérséklet	-20 °C / +50 °C
Környezeti páratartalom	35–85%
LED élettartama	50 000 óra
Időzítő funkció	16 óra be / 8 óra ki

PPF: A fotoszintetikus aktív fotonfluxus a PAR-spektrumon belüli fotonok mennyiségét méri (400–700 nm) másodpercenként. Csak az ebben a spektrumtartományban lévő fény elengedhetetlen a fotoszintézishez. A mérőszám a növénylámpa hatékonyságát, nem a fotonok mennyiségét mutatja.

- PPFD: a fotoszintetikus fotonfluxus-sűrűség megmutatja a növények felületére jutó fotonok mennyiségét (másodpercenként). Ez a fényforrás távolságától függ.

Vă mulțumim pentru faptul că v-ați decis în favoarea unui produs Xavax! Vă rugăm să vă luați timpul necesar pentru a citi următoarele instrucțiuni și indicații în totalitate. Păstrați aceste instrucțiuni de utilizare mai apoi într-un loc sigur, pentru a le putea consulta în caz de necesitate. În cazul în care doriți să înstrăinați aparatul, transmiteți aceste instrucțiuni de utilizare noului proprietar.

1. Explicarea simbolurilor de avertizare și a indicațiilor

Pericol de șoc electric

Acest simbol atrage atenția asupra pericolului de atingere a componentelor neizolate ale produsului, care se pot afla sub o tensiune periculoasă, care poate reprezenta un pericol de șoc electric.

Avertizare

Este utilizat pentru a marca indicațiile de securitate sau pentru a atrage atenția asupra pericolelor și riscurilor speciale.

Indicație

Este utilizat pentru a marca suplimentar informații sau indicații importante.

2. Conținutul ambalajului

- Kit centru de plante
- Aceste instrucțiuni de utilizare

3. Indicații de securitate

- Protejați produsul de murdărie, umiditate și supraîncălzire și utilizați-l numai în spații uscate.
- Acest produs nu este conceput pentru a fi folosit de persoane, inclusiv copii, cu aptitudini reduse din punct de vedere psihic, senzorial sau spiritual sau cu lipsă de cunoștințe sau experiență, cu excepția cazurilor în care sunt supravegheați de persoane răspunzătoare de siguranța acestora sau primesc indicații de la acestea cum să folosească produsul.
- Produsul poate fi folosit exclusiv la o rețea de alimentare conform descrierii de pe plăcuța de caracteristici.
- Nu lăsați produsul să cadă și nici nu îl expuneți unor vibrații puternice.
- Nu deschideți produsul și nu continuați să îl operați, dacă prezintă deteriorări.
- Nu scufundați cablul de alimentare sau modulul LED în apă sau lichide.
- Atenție la apă. Folosiți numai ghivece fără orificii de scurgere sau ghivece cu suport, astfel încât apa pentru udat să nu se adune sub corpul de iluminat.
- Modulul LED nu trebuie să intre în contact cu apa în timpul funcționării.
- Produsul este conceput pentru utilizarea casnică, necomercială.
- Utilizați produsul numai pentru scopul prevăzut pentru acesta.
- Produsul este conceput numai pentru utilizarea în interiorul clădirilor.
- Nu operați produsul în imediata apropiere a sistemului de încălzire, a altor surse de căldură sau în razele directe ale soarelui.
- Utilizați articolul numai în condiții climatice moderate.
- Operați produsul numai în limita capacităților sale indicate în cadrul datelor tehnice.
- Nu folosiți produsul în zone unde nu sunt admise aparate electronice.
- Nu folosiți produsul în mediu umed și evitați stropirea cu apă.
- Nu aduceți modificări produsului. În acest fel pierdeți orice drept la garanție.
- Eliminați ambalajele imediat, conform prescripțiilor locale valabile de eliminare a deșeurilor.
- Pozați cablurile în așa fel să nu vă împiedicați de ele.
- Nu îndoiți și nu striviți cablul.
- Pentru scoaterea din priză trageți de ștecăr și niciodată de cablu.

Pericol de șoc electric

- Nu deschideți produsul și nu continuați să îl operați, dacă prezintă deteriorări.
- Nu utilizați produsul, dacă adaptorul CA, cablul adaptorului sau cablul de alimentare sunt deteriorate.
- Nu încercați să reparați sau să întrețineți produsul în regie proprie. Orice lucrări de întreținere sunt executate numai de personal de specialitate responsabil.

Avertizare

Nu priviți niciodată direct în sursa de lumină și nu îndreptați fasciculul de lumină direct în ochii altor persoane sau ai animalelor. Această acțiune poate dăuna ochilor!

- Trebuie să aveți în vedere că lămpile (și LED-urile) dezvoltă temperaturi înalte și pot fi fierbinți. Înaintea atingerii modulului LED, lăsați-l întotdeauna câteva minute să se răcească.
- Nu așezați niciun obiect pe corpul de iluminat și nu atârnați niciun obiect (de exemplu, materiale decorative) pe corpul de iluminat cu LED. Există pericol de incendiu!
- Sursa de lumină a acestei lămpi nu poate fi înlocuită; când durata de utilizare a sursei de lumină s-a terminat, se înlocuiește întreaga lampă.
- Intensitatea modulului LED nu poate fi reglată.
- Acest articol nu este potrivit pentru iluminatul încăperilor și, prin urmare, nu face obiectul Regulamentului UE 2019/2015. Prin urmare, pe articol nu se aplică nici o etichetă energetică. Modulul LED nu poate fi înlocuit.

4. Caracteristicile produsului

- Lampa pentru plante susține creșterea plantelor atunci când lumina zilei este prea slabă, în faza de repaus din timpul iernii sau în timpul germinării. Poate fi utilizată pentru plantele de ghiveci, plante succulente, plante ornamentale, fructe și legume.
- Asigurați-vă că distanța dintre modulul LED și plantă este de cel puțin 5 cm.
- Plantele trebuie tăiate, culese sau rearanjate în cazul în care cresc prea aproape de sursa de lumină.
- Centrul de plante asigură iluminatul necesar drept componentă pentru o creștere sănătoasă a plantelor. Pentru a menține sănătatea plantelor, alte componente, cum ar fi umiditatea, temperatura și nutriția, sunt indispensabile.
- În funcție de tipul de plantă și de specie, recomandarea pentru valoarea gradului de iluminare în lux (distanța dintre lampă și plantă) și durata iluminării în ore poate varia. Informați-vă suficient despre plantele dumneavoastră pentru a evita pierderea acestora.
- Produsul este conceput pentru utilizare în interior. Lampa pentru plante funcționează pe baza tensiunii de rețea.
- Utilizarea corpului de iluminat trebuie să se facă numai așa cum este descris în aceste instrucțiuni. Orice altă utilizare este considerată necorespunzătoare și poate duce la pagube materiale sau la vătămări corporale.
- Lampa pentru plante este destinată exclusiv uzului privat și nu este adecvată pentru uz comercial. Acest articol nu este o jucărie și nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor.

5. Montajul

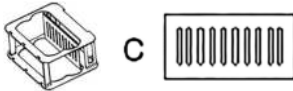
Introduceți cele două traverse de legătură superioare (A) în unul dintre panourile laterale și apoi conectați panoul lateral rămas la celălalt capăt.



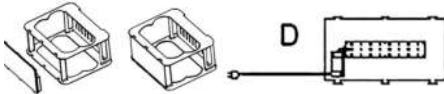
Atașați cele două traverse de legătură inferioare (B) la cele două panouri laterale.



Așezați panoul inferior (C) între cele două traverse de legătură inferioare și împingeți-l până jos.



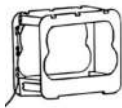
Așezați panoul de acoperire (D) cu modulul LED orientat spre interior pe traversele de legătură superioare și blocați-l bine în decupaje.



Lipiți cele 3 suporturi pentru cabluri pe o parte a panoului lateral.



Introduceți cablul de la modulul LED prin cele 3 suport pentru cabluri.



6. Utilizarea

Avertizare



- Utilizați produsul numai la o priză aprobată în acest sens și conectată la rețeaua electrică publică. Priza trebuie să se afle în apropierea produsului și să fie ușor accesibilă.
- Deconectați produsul prin intermediul comutatorului de conectare/deconectare de la rețea – dacă acesta lipsește, scoateți cablul de alimentare din priză.
- În cazul prizelor multiple, trebuie să aveți în vedere ca puterea totală a prizei să nu fie depășită de consumatorii conectați.
- Deconectați produsul de la rețea, dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp.

- Conectați cablul de alimentare la o priză instalată într-un mod adecvat și ușor accesibilă.
- Modulul LED poate fi pornit prin intermediul comutatorului de pe cablu.
- Comanda electronică simulează un ciclu zi/noapte: LED-ul rămâne automat aprins timp de 16 ore și apoi se stinge timp de 8 ore. Datorită emisiei largi a fasciculului de lumină, întreaga zonă interioară este iluminată uniform. În cazul în care plantele necesită un ciclu zi/noapte diferit, comanda luminii poate fi simulată și prin intermediul unui temporizator suplimentar.
- Dacă, de exemplu, planta dvs. are nevoie doar de 10 ore de lumină naturală în loc de 16, orele de pornire și de oprire (ciclu zi/noapte) pot fi programate cu ajutorul unui temporizator extern.

7. Întreținerea și îngrijirea

Indicație



Deconectați aparatul de la rețea înainte de a-l curăța și în cazul unei neutilizări mai îndelungate.

- Curățați produsul numai cu o lavetă ce nu lasă scame, ușor umezită și nu utilizați detergenți agresivi.
- Aveți grijă ca apa să nu pătrundă în produs.

8. Excluderea răspunderii

Hama GmbH & Co KG nu își asumă nicio răspundere sau garanție pentru daunele, ce rezultă din instalarea, montajul, utilizarea inadecvată a produsului sau nerespectarea instrucțiunilor de utilizare și/sau a indicațiilor de securitate.

9. Date tehnice

Dimensiunile	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Putere nominală	14 W (±10 %)
Tensiunea de intrare	220V - 240V / 50/60 Hz
Temperatura culorii	4000 K
PPF	17 μmol/s ±10 %
PPFD (0,1 m/0,2 m/0,3 m)	420/230/80 μmol/(m ² -s)
Temperatura ambiantă	-20 °C/+50 °C
Umiditatea mediului ambiant	35–85 %
Durata de viață a LED-ului	50.000 de ore
Funcție temporizator	16 h pornit/8 h oprit

PPF: fluxul de fotoni activi fotosintetici măsoară cantitatea de fotoni din spectrul PAR (400–700 nm) pe secundă. Numai lumina din această gamă spectrală este esențială pentru fotosinteză. Valoarea măsurată indică eficiența unei lămpi pentru plante, nu cantitatea de fotoni.

- PPFD: densitatea fluxului de fotoni fotosintetici arată cantitatea de fotoni care ajunge pe suprafața plantelor (pe secundă). Aceasta depinde de distanța față de sursa de lumină.

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek Xavax!

Najdete si čas a přečtete si nejprve následující pokyny a upozornění. Uchovejte tento návod k použití v dosahu na bezpečném místě, abyste do něj mohli v případě potřeby nahlédnout. Pokud výrobek prodáte, předejte tento návod k obsluze novému majiteli.

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

Nebezpečí zásahu elektrickým proudem



Tento symbol upozorňuje na nebezpečí při dotyku neizolovaných částí výrobku, které by mohly vést k nebezpečnému napětí o takové síle, že hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

Výstraha



Používá se k označení bezpečnostních upozornění nebo k upozornění na zvláštní nebezpečí a rizika.

Upozornění



Používá se k označení dalších informací nebo důležitých pokynů.

2. Obsah balení

- Sada pro pěstování rostlin
- Tento návod k obsluze

3. Bezpečnostní pokyny

- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorách.
- Tento produkt nesmí používat děti a osoby s omezenými fyzickými, senzoricými nebo duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatečným množstvím zkušeností nebo vědomostí. Používání je možné pod dozorem osoby odpovědné za jejich bezpečnost, nebo pokud tyto osoby obdržely pokyny o použití výrobku.
- Výrobek smí být provozován výhradně v napájecí síti, jak je popsáno na typovém štítku.
- Zabraňte pádu výrobku a výrobek nevystavujte silným otřesům.
- Výrobek neotvírejte a v případě poškození ho již dále nepoužívejte.
- Neponořujte napájecí kabel ani LED modul do vody nebo kapalín.
- Pozor voda. Používejte pouze květináče bez odtoku nebo květináče se spodní miskou, aby se pod svítlinou nehromadila voda.
- LED modul by během provozu neměl přijít do kontaktu s vodou.
- Výrobek je určen pro soukromé a nepřemyslové použití.
- Výrobek používejte výlučně k účelu, ke kterému byl stanoven.
- Výrobek je určen pouze pro užívání uvnitř budov.
- Výrobek nepoužívejte v bezprostřední blízkosti topení, jiných zdrojů horka nebo na přímém slunci.
- Výrobek používejte pouze v mírných klimatických podmínkách.
- Výrobek neprovozujte mimo meze výkonu uvedené v technických údajích.
- Výrobek nepoužívejte na místech, kde je používání elektronických zařízení zakázáno.
- Výrobek nepoužívejte ve vlhkém prostředí a zabraňte styku s vodou.
- Na výrobku neprovádějte žádné změny. Ztratíte tím jakékoli nároky na záruční plnění.
- Obalový materiál likvidujte ihned podle platných místních předpisů o likvidaci.
- Všechny kabely pokládejte tak, aby neohrozilo nebezpečí zakopnutí.
- Kabel neohýbejte a nelámejte.
- Kabel ze zásuvky vytažte přímo za vidlici a nikdy za šňůru.

Nebezpečí zásahu elektrickým proudem



- Výrobek neotvírejte a v případě poškození ho již dále nepoužívejte.
- Výrobek nepoužívejte, pokud jsou adaptéry AC, kabel adaptéru nebo síťová šňůra poškozeny.
- Nepokoušejte se výrobek sami ošetřovat nebo opravovat. Veškeré úkony údržby přenechte příslušnému odbornému personálu.

Výstraha



Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla a nemířte světelným paprskem přímo do očí jiných lidí nebo zvířat. Mohlo by dojít k poškození zraku!



- Pozor, svítidla (také LED) se mohou zahřát na vysokou teplotu a mohou být horká. Než se LED modulu dotknete, nechte jej vždy několik minut vychladnout.
- Nepokládejte na světlo žádné předměty ani na LED světlo nezavěšujte žádné předměty (např. dekorativní materiály). Hrozí nebezpečí požáru!
- Světelný zdroj u tohoto svítidla nelze vyměnit. Když dosáhne světelný zdroj konce své životnosti, je třeba vyměnit celé svítidlo.
- LED modul není stmívatelný.
- Tento výrobek není vhodný pro osvětlení místností, a proto nepodléhá nařízení EU 2019/2015. Proto tento výrobek také nemá energetický štítek. LED modul není vyměnitelný.

4. Vlastnosti výrobku

- Svítilna pro rostliny podporuje růst rostlin při příliš slabém denním světle, během přezimování nebo také při klíčení. Dá se použít na hrnkové rostliny, sukulenty, okrasné rostliny, ovoce a zeleninu.
- Ujistěte se, že vzdálenost mezi LED modulem a rostlinou je alespoň 5 cm.
- Pokud rostliny vyrostou do přílišné blízkosti ke zdroji světla, měly být seříznout, sklidit nebo přesadit.
- Sada pro pěstování rostlin poskytuje nezbytné osvětlení jako součást zdravého růstu rostlin. Pro uchování zdraví rostlin jsou nepostradatelné další složky jako vlhkost, teplota a živiny.
- V závislosti na typu a druhu rostliny se může lišit doporučení pro hodnotu Luxů (vzdálenost mezi lampou a rostlinou) a dobu osvětlení v hodinách. Zjistěte si o svých rostlinách dostatek informací, abyste o rostliny nepřišli.
- Výrobek je určen pro použití v interiéru. Svítilna pro rostliny je napájena ze sítě.
- Svítilna by měla být používána pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu. Jakékoli jiné použití je považováno za nesprávné a může vést k poškození majetku nebo zranění osob.
- Svítilna pro rostliny je určena výhradně pro soukromé použití a nehodí se pro komerční použití. Výrobek není hračka a musí být vždy uchovávan mimo dosah dětí.

5. Montáž

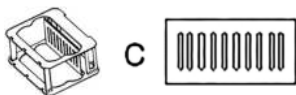
Vložte obě horní spojovací tyče (A) na jeden z bočních panelů a poté připojte zbývající boční panel k druhému konci.



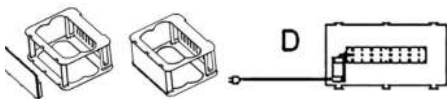
Přípevněte obě spodní spojovací tyče (B) ke dvěma bočním panelům.



Umístěte základní desku (C) mezi obě spodní spojovací tyče a zatlačte ji dolů.



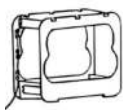
Umístěte vrchní desku (D) s LED modulem směrem dovnitř na horní spojovací tyče a pevně ji zajistěte do drážek.



Přílepte 3 držáky kabelů na jednu stranu bočního panelu.



Protáhněte kabel LED modulu 3x drážek kabelů.



6. Provoz

Výstraha



- Výrobek provozujte pouze ze zásuvkou, která je k tomuto schválena a která je spojena s veřejnou elektrickou sítí. Zásuvka se musí nacházet v blízkosti výrobku a musí být snadno přístupná.
- Výrobek odpojte ze sítě pomocí vypínače – pokud není k dispozici, vytáhněte síťové vedení ze zásuvky.
- U vícenásobných zásuvek dbejte na to, aby připojené spotřebiče nepřekročily přípustnou celkovou spotřebu energie.
- Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, vypojte ho ze sítě.

- Síťový kabel připojte ke správně instalované a snadno přístupné zásuvce.
- LED modul lze zapnout pomocí kabelového spínače.
- Cyklus den/noc je simulován elektronickým ovládním: LED dioda automaticky svítí po dobu 16 hodin a poté se na 8 hodin vypne. Díky širokému vyzařování světla je celý vnitřní prostor rovnoměrně osvětlen. Pokud rostliny vyžadují jiný denní/noční cyklus, lze řízení osvětlení simulovat také pomocí přídavného časovače.
- Pokud například vaše rostlina potřebuje místo 16 hodin denního světla pouze 10 hodin, lze čas zapnutí a vypnutí (denní/noční cyklus) naprogramovat pomocí externího časovače.

7. Údržba a péče

Upozornění



Před čištěním a při delším nepoužívání odpojte zařízení od sítě.

- Tento výrobek čistěte pouze lehce navlhčenou utěrkou, která nepouští vlákna, a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Dbejte na to, aby do výrobku nevnikla žádná voda.

8. Vyloučení záruky

Společnost Hama GmbH & Co KG nepřebírá žádnou odpovědnost ani záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží a neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

9. Technické údaje

Rozměry	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Jmenovitý výkon	14 W (±10 %)
Vstupní napětí	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Teplota barvy	4000 K
PPF	17 μmol/s ±10 %
PPFD (0,1 m / 0,2 m / 0,3 m)	420 / 230 / 80 μmol/(m ² s)
Teplota prostředí	-20 °C / +50 °C
Okolní vlhkost	35–85 %
Životnost LED	50 000 hodin
Funkce časovače	16 hodin zapnuto / 8 hodin vypnuto

PPF: Fotosyntetický aktivní fotonový tok měří množství fotonů ve spektru PAR (400–700 nm) za sekundu. Pouze světlo v tomto spektrálním rozsahu je nezbytné pro fotosyntézu. Naměřená hodnota udává účinnost svítiviny pro rostliny, nikoli množství fotonů.

- PPFD: hustota fotonového toku při fotosyntéze udává množství fotonů dopadajících na povrch rostlin (za sekundu). Závisí přitom na vzdálenosti od zdroje světla.

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok Xavax!
Vyhradte si čas na úplné prečítanie všetkých nasledujúcich pokynov a upozornení. Uchovajte tento návod na obsluhu pre prípadné budúce použitie. Pokiaľ zariadenie predáte, odovzdajte tento návod na obsluhu novému majiteľovi.

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom



Tento symbol upozorňuje na nebezpečenstvo dotyku neizolovaných častí výrobku, ktoré sú eventuálne pod takým vysokým bezpečným napätím, že hrozí nebezpečenstvo elektrického zásahu.

Výstraha



Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenia, ktoré poukazujú na určité riziká a nebezpečenstvá.

Upozornenie



Tento symbol označuje dodatočné informácie alebo dôležité poznámky.

2. Obsah balenia

- Súprava rastlinné centrum
- Tento návod na obsluhu

3. Bezpečnostné upozornenia

- Výrobok chráňte pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím. Používajte ho iba v suchých priestoroch.
- Tento výrobok nesmú používať deti, ani osoby s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby s nedostatčným množstvom skúseností alebo vedomostí. Používanie je možné pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť, alebo ak im táto osoba poskytla pokyny, ako tento výrobok používať.
- Výrobok smie byť prevádzkovaný výhradne v napájacej sieti, ako je popísané na typovom štítku.
- Výrobok chráňte pred pádmi a nevystavujte ho silným otrasom.
- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Sieťový kábel ani LED modul neponárajte do vody alebo kvapalín.
- Pozor, voda. Použite kvetináče bez výtoky alebo kvetináče s podložkami, aby sa voda nezbierala pod svetidlom.
- LED modul by sa počas prevádzky nemal dostať do kontaktu s vodou.
- Výrobok je určený na súkromné, nekomerčné domáce používanie.
- Výrobok používajte iba na účel, pre ktorý je určený.
- Výrobok je určený iba na používanie vo vnútorných priestoroch.
- Výrobok nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti ohrievača, iných tepelných zdrojov alebo na priamom slnečnom žiarení.
- Výrobok používajte len v miernych klimatických podmienkach.
- Výrobok nepoužívajte mimo výkonových limitov uvedených v technických údajoch.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Výrobok nepoužívajte vo vlhkom prostredí a vyvarujte sa striekajúcej vody.
- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. V dôsledku toho stratíte akékoľvek nároky na záruku.
- Obalový materiál hneď zlikvidujte podľa platných miestnych predpisov o likvidácii.
- Všetky káble položte tak, aby neohrozilo nebezpečenstvo zakopnutia.
- Kábel nezalamujte a neprítlačajte.
- Kábel zo zásuvky vyťahujte priamo za zástrčku a nikdy nie za kábel.

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom



- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Výrobok nepoužívajte, ak je poškodený AC adaptér, kábel adaptéra alebo sieťové vedenie.
- Nesnažte sa sami robiť na výrobku údržbu alebo opravy. Akékoľvek práce na údržbe prenechajte príslušnému odbornému personálu.

Výstraha



Nikdy sa nepozerajte priamo do svetelného zdroja a jeho svetelný lúč nesmerujte priamo do očí iných osôb alebo zvierat. Možné poškodenie očí!



- Pozor, svetlá (taktiež LED) sa môžu zahriať na vysokú teplotu a môžu byť horúce. LED modul nechajte vždy niekoľko minút vychladnúť, než sa ho dotknete.
- Na svetlidlá nekladte, resp. nevešajte na LED svetlidlá žiadne predmety (napr. dekoratívny materiál). Existuje nebezpečenstvo požiariu!
- Svetelný zdroj tohto svetidla sa nedá vymeniť. Ak svetelný zdroj dosiahne koniec svojej životnosti, musí sa vymeniť celé svetlidló.
- LED modul nie je stmievateľný.
- Tento výrobok nie je určený na osvetlenie miestnosti a preto nepodlieha nariadeniu EÚ 2019/2015. Preto výrobok neobsahuje ani energetický štítk. LED modul sa nedá vymeniť.

4. Vlastnosti výrobku

- Lampa na rastliny podporuje rast rastlín pri nedostatku denného svetla, počas prezimovania alebo aj pri klíčení. Môže sa používať pri črepníkových rastlinách, sukulentoch, ozdobných rastlinách, ovocí a zelenine.
- Uistite sa, že je vzdialenosť medzi LED modulom a rastlinou minimálne 5 cm.
- Rastliny by sa mali prirézavať, pokosiť alebo preskupiť, keď prirastú príliš tesne svetelnému zdroju.
- Rastlinné centrum poskytuje potrebné osvetlenie ako komponent pre zdravý rast rastlín. Na dosiahnutie zdravých rastlín sú bezpodmienečne potrebné ďalšie komponenty, ako vlhkosť, teplota a živiny.
- V závislosti od typu a druhu rastliny sa môže líšiť odporúčanie pre hodnotu luxov (vzdialenosť medzi lampou a rastlinou) a dobu osvetlenia v hodinách. Informujte sa dostatočne o svojich rastlinách, aby ste predišli ich stratám.
- Výrobok je koncipovaný na použitie v interiéri. Prevádzka svetla na rastliny sa uskutočňuje pomocou sieťového napätia.
- Používanie svetidla by malo byť vykonávané tak, ako je to popísané v tomto návode. Akékoľvek iné použitie sa považuje za použité v rozpore s účelom a môže spôsobiť vecné alebo osobné škody.
- Svetlidló na rastliny je určené výlučne na súkromné použitie a nie na komerčné účely. Výrobok nie je hračka a vždy sa musí uchovávať mimo dosahu detí.

5. Montáž

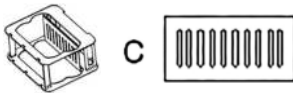
Vložte obidve horné spojovacie stopy (A) na jednu z bočných dosiek a potom spojte zostávajúcu bočnú dosku s druhými koncami.



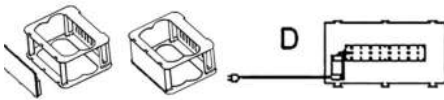
Upevnite obidve dolné spojovacie stopy (B) na obidvoch bočných doskách.



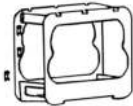
Vložte dnovú dosku (C) medzi obidve dolné spojovacie stopy a posuňte ju až nadol.



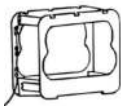
Vložte kryciu dosku (D) s LED modulom dovnútra na horné spojovacie stopy a pevne ju zaistete vo výrezoch.



Nalepte 3 káblové držiaky na jednej strane bočnej dosky.



Kábel vedte od LED modulu cez 3 káblové držiaky.



6. Prevádzka

Výstraha



- Výrobok prevádzkujte iba na schválenej zásuvke a s pripojením na verejnú elektrickú sieť. Zásuvka musí byť v blízkosti výrobku a musí byť ľahko prístupná.
- Výrobok odpojte od siete vypínačom zapnuté/vypnuté – ak takýto vypínač nie je, vytiahnite sieťové vedenie zo zásuvky.
- V prípade viacnásobných zásuviek dávajte pozor na to, aby pripojené spotrebiče neprekročili celkový dovolený príkon.
- Ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho z elektrickej siete.

- Spojte elektrický kábel so správne nainštalovanou a ľahko prístupnou zásuvkou.
- LED modul sa môže zapnúť pomocou šnúrkového spínača.
- Denný/nočný cyklus sa simuluje pomocou elektronického ovládania: LED zostáva automaticky zapnutá 16 hodín a potom 8 hodín vypnutá. Vďaka širokému vyžarovaniu svetla sa rovnomerne ožaruje celá vnútorná oblasť. Ak rastliny potrebujú iný cyklus dňa/noći, môže ovládanie svetla simulovať aj pomocou prídavných spínacích hodín.
- Ak rastlina potrebuje napr. len 10 hodín namiesto 16 hodín denného svetla, tak môžete časy zapnutia a vypnutia (denný/nočný cyklus) naprogramovať pomocou externých spínacích hodín.

7. Údržba a starostlivosť

Upozornenie



Pred čistením a pri dlhšom nepoužívaní odpojte zariadenie od siete.

- Na čistenie tohto výrobku používajte len navrhnutú utierku, ktorá nepúšťa vlákna a nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky.
- Dávajte pozor na to, aby do výrobku nevnikla voda.

8. Vylúčenie zodpovednosti

Hama GmbH & Co KG nepreberá žiadnu zodpovednosť a neposkytuje záruky za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerespektovania návodu na obsluhu a/alebo bezpečnostných upozornení.

9. Technické údaje

Rozmery	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Menovitý výkon	14 W (± 10 %)
Vstupné napätie	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Teplota farby svetla	4000 K
PPF	17 µmol/s ± 10 %
PPFD (0,1 m/0,2 m/0,3 m)	420/230/80 µmol/(m ² -s)
Teplota prostredia	-20 °C/+50 °C
Vlhkosť prostredia	35 – 85 %
Životnosť LED	50 000 hodín
Funkcia časovača	16 h zap./8 h vyp.

PPF: Fotosyntetický aktívny tok fotónov meria množstvo fotónov v rámci PAR spektra (400 – 700 nm) za sekundu. Len svetlo v tejto spektrálnej oblasti je podstatné pre fotosyntézu. Nameraná hodnota udáva efektívnosť lampy na rastliny, nie množstvo fotónov.

- PPFD: fotosyntetická hustota toku fotónov udáva množstvo fotónov, ktoré prichádzajú na povrch rastlín (za sekundu). Toto závisí od vzdialenosti svetelného zdroja.

Muito obrigado por se ter decidido por um produto Xavax! Antes de utilizar o produto, leia atentamente todas as indicações e observações deste manual. Em seguida, guarde as instruções de uso num local seguro, para as poder consultar sempre que necessário. Se transferir o produto para um novo proprietário, entregue também este manual de instruções.

1. Explicação dos símbolos de aviso e das observações

Perigo de choque elétrico

Este símbolo chama a atenção para o perigo de toque em partes não isoladas do produto que podem ser condutoras de uma tensão perigosa e apresentar, assim, perigo de choque elétrico.

Aviso

Este símbolo é utilizado para identificar informações de segurança ou para chamar a atenção para perigos e riscos especiais.

Nota

Este símbolo é utilizado para identificar informações de segurança adicionais ou para assinalar observações importantes.

2. Conteúdo da embalagem

- Kit de montagem de Centro de Jardinagem
- Este manual de instruções

3. Indicações de segurança

- Proteja o produto da sujidade, da humidade e do sobreaquecimento, e utilize-o apenas em ambientes secos.
- Este produto não se destina a ser utilizado por pessoas, incl. crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas, ou que não tenham a experiência ou os conhecimentos suficientes para a sua utilização, a não ser que o façam sob a vigilância de uma pessoa responsável pela sua segurança ou que esta as tenha instruído devidamente.
- O produto só pode ser ligado a uma rede de alimentação em conformidade com o descrito na placa de características.
- Nunca deixe cair o produto nem o submeta a choques fortes.
- Nunca abra o produto, nem o utilize caso esteja danificado.
- Não mergulhe o cabo de alimentação ou o módulo LED em água ou líquidos.
- Cuidado com a água. Utilize apenas vasos de plantas sem escoamento ou vasos com pratos para que a água não se acumule debaixo da lâmpada.
- O módulo LED não deve entrar em contacto com a água durante o funcionamento.
- O produto está previsto apenas para utilização privada e não comercial.
- Utilize o produto exclusivamente para o fim a que se destina.
- O produto destina-se unicamente a uma utilização dentro de edifícios.
- Nunca utilize o produto diretamente ao pé de aquecimentos ou de outras fontes de calor, nem o exponha à incidência direta dos raios de sol.
- Utilize o produto sempre só em condições climáticas moderadas.
- Nunca utilize o produto fora dos limites de desempenho indicados nos dados técnicos.
- Nunca utilize o produto em áreas em que não sejam permitidos dispositivos eletrónicos.
- Nunca utilize o produto em ambientes húmidos e evite os salpicos de água.
- Nunca introduza alterações no produto. Se o fizer, a garantia deixará de ser válida.
- Elimine imediatamente o material da embalagem em conformidade com as normas locais aplicáveis.
- Instale todos os cabos de forma a que não se possa tropeçar neles.
- Não dobre nem esmague o cabo.

- Para desligar o cabo, faça-o sempre puxando a ficha e nunca puxando o próprio cabo.

Perigo de choque elétrico

- Nunca abra o produto, nem o utilize caso esteja danificado.
- Nunca utilize o produto se o adaptador de CA, o cabo de adaptação ou o cabo de alimentação estiverem danificados.
- Nunca tente manter ou reparar o produto. Qualquer trabalho de manutenção deve ser executado por técnicos especializados.

Aviso

Nunca olhe diretamente para a fonte de luz e não faça incidir o feixe de luz diretamente nos olhos de outras pessoas ou animais. Podem ocorrer lesões oculares!

- Tenha em atenção que as lâmpadas (mesmo as lâmpadas LED) atingem temperaturas elevadas e podem estar quentes. Deixe sempre o módulo LED arrefecer durante alguns minutos antes de tocar nele.
- Não coloque quaisquer objetos sobre a lâmpada nem pendure quaisquer objetos (por exemplo, material decorativo) na lâmpada LED. Existe risco de incêndio!
- A fonte de luz deste foco não pode ser substituída; quando a fonte de luz chegar ao fim da sua vida útil, todo o foco tem de ser substituído.
- Não é possível reduzir a intensidade do módulo LED.
- Este artigo não é adequado para iluminação de divisões, pelo que não está sujeito ao Regulamento UE 2019/2015. Como resultado, o artigo não recebe uma etiqueta energética. O módulo LED não é substituível.

4. Características do produto

- A lâmpada para plantas fomenta o crescimento das plantas quando a luz do dia é escassa, durante a hibernação e também durante a germinação. Pode ser utilizada em plantas em vaso, suculentas, plantas ornamentais, frutos e legumes.
- Certifique-se de que a distância entre o módulo LED e a planta é de, pelo menos, 5 cm.
- As plantas devem ser cortadas, colhidas ou reagrupadas se crescerem demasiado perto da fonte de luz.
- O Centro de Jardinagem fornece a iluminação necessária como um componente para o crescimento saudável das plantas. Para manter a saúde das plantas, são indispensáveis outros componentes como a humidade, a temperatura e os nutrientes.
- Dependendo do tipo de planta e da espécie, a recomendação para o valor lux (distância entre a lâmpada e a planta) e a duração da iluminação em horas pode variar. Informe-se suficientemente sobre as suas plantas para evitar a perda de plantas.
- O produto foi concebido para utilização em interiores. A lâmpada para plantas funciona com tensão de rede.
- A utilização da lâmpada só deve ser efetuada conforme descrito neste manual. Qualquer outra utilização é considerada incorreta e pode resultar em danos materiais ou ferimentos pessoais.
- A lâmpada para plantas destina-se exclusivamente a uso privado e não é adequado para uso comercial. O artigo não é um brinquedo e deve ser sempre mantido fora do alcance das crianças.

5. Montagem

Insira as duas presilhas de ligação superiores (A) num dos painéis laterais e, em seguida, ligue o painel lateral restante à outra extremidade.



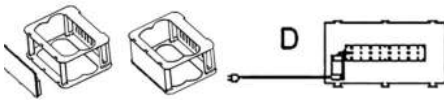
Fixe as duas presilhas de ligação inferiores (B) às duas placas laterais.



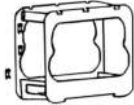
Ponha o painel inferior (C) entre as duas presilhas de ligação inferiores e empurre-o para baixo.



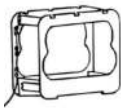
Ponha o painel de teto (D) com o módulo LED virado para dentro nas presilhas de ligação superiores e bloqueie-o firmemente nas reentrâncias.



Ponha os 3 suportes de cabos num dos lados do painel lateral.



Passa o cabo do módulo LED através dos 3 suportes para cabo.



6. Operação

Aviso



- Ligue o produto exclusivamente a uma tomada elétrica adequada e ligada à rede pública de energia. A tomada elétrica deve estar localizada perto do produto e deve ser facilmente acessível.
- Desligue o produto da rede elétrica com o interruptor de ligar/desligar – se o produto não tiver esse interruptor, retire a ficha da tomada elétrica.
- No caso de tomadas múltiplas, certifique-se de que os aparelhos ligados não excedam o consumo total de energia permitido.
- Desligue o produto da rede elétrica quando não o utilizar durante um período prolongado.

- Ligue o cabo de alimentação a uma tomada corretamente instalada e facilmente acessível.
- O módulo LED pode ser ligado através do interruptor do cabo.
- O controlo eletrónico simula um ciclo dia/noite: o LED mantém-se automaticamente ligado durante 16 horas e depois desliga-se durante 8 horas. Devido à ampla emissão de luz, toda a área interior é uniformemente iluminada. Se as plantas necessitarem de um ciclo dia/noite diferente, o controlo da luz também pode ser simulado através de um temporizador adicional.
- Se, por exemplo, a sua planta só precisa de 10 horas de luz do dia em vez de 16, as horas de ligar e desligar (ciclo dia/noite) podem ser programadas com a ajuda de um temporizador externo.

7. Manutenção e conservação

Nota



Antes de limpar o seu dispositivo, e quando não o for utilizar por um período prolongado, desligue-o sempre da alimentação elétrica/corrente.

- Limpe o produto apenas com um pano sem pelos ligeiramente humedecido e não utilize produtos de limpeza agressivos.
- Certifique-se de que não penetre água no produto.

8. Exclusão de responsabilidade

A Hama GmbH & Co KG declina toda e qualquer responsabilidade ou garantia por danos decorrentes da instalação, da montagem ou do manuseamento incorretos do produto e/ou do incumprimento das instruções de utilização e/ou das informações de segurança.

9. Dados técnicos

Dimensões	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Potência nominal	14 W (± 10 %)
Tensão de entrada	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Temperatura da cor	4000 K
PPF	17 µmol/s ± 10 %
PPFD (0,1 m / 0,2 m / 0,3 m)	420 / 230 / 80 µmol/(m2 s)
Temperatura ambiente	-20 °C / +50 °C
Humidade ambiente	35 - 85 %
Vida útil do LED	50 000 horas
Função de temporizador	16 h ligado / 8 h desligado

PPF: o fluxo de fótons fotossintéticos ativos mede a quantidade de fótons no espetro PAR (400-700 nm) por segundo. Apenas a luz desta gama espectral é essencial para a fotossíntese. O valor medido indica a eficiência de uma lâmpada para plantas e não a quantidade de fótons.

- PPFD: a densidade do fluxo de fótons fotossintéticos indica a quantidade de fótons que chega à superfície das plantas (por segundo). Isto depende da distância à fonte de luz.

Tack för att du valde en Xavax-produkt!

Ta dig tid och läs först igenom följande instruktioner och anmärkningar helt och hållet. Förvara sedan den här bruksanvisningen på en säker plats för att kunna titta i den när det behövs. Om du gör dig av med apparaten ska du lämna bruksanvisningen till den nya ägaren.

1. Förklaring av varningssymboler och information

Fara för elektrisk stöt



Denna symbol hänvisar till fara vid beröring av isolerade produkt delar som kan ha en så pass hög spänning att det finns risk för elektrisk stöt.

Varning



Används för att markera säkerhetsanvisningar eller för att riktiga uppmärksamheten mot speciella faror och risker.

Information



Används för att markera ytterligare information eller viktig information.

2. Förpackningens innehåll

- Växthus byggsats
- Denna bruksanvisning

3. Säkerhetsinformation

- Skydda produkten mot smuts, fukt och överhettning och använd den bara i inomhusmiljöer.
- Denna produkt är inte avsedd att användas av personer, inklusive barn, som har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller saknar erfarenhet eller kunskap, såvida de inte övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet eller har fått anvisningar av denne om hur produkten ska hanteras.
- Produkten får bara användas med en strömförsörjning enligt beskrivningen på typskylten.
- Tappa inte produkten och utsätt den inte för kraftiga vibrationer.
- Öppna inte produkten och fortsätt inte att använda den om den är skadad.
- Doppa inte nätkabeln eller lysdiodmodulen i vatten eller vätskor.
- Varning vatten. Använd endast krukor utan avrinningshål eller krukor med fat så att vatten inte samlas under lampan.
- Lysdiodmodulen får inte komma i kontakt med vatten under drift.
- Produkten är avsedd för privat hemanvändning, inte yrkesmässig användning.
- Använd endast produkten för det avsedda ändamålet.
- Produkten är endast avsedd att användas inomhus.
- Använd inte produkten i omedelbar närhet av värmeelement, andra värmekällor eller i direkt solen.
- Använd endast produkten under normala väderförhållanden.
- Använd inte produkten utöver de kapacitetsgränser som anges i tekniska data.
- Använd inte produkten inom områden där elektroniska apparater inte är tillåtna.
- Använd inte produkten i fuktig miljö och undvik vattenstänk.
- Gör inga förändringar på produkten. Då förlorar du alla garantianspråk.
- Återvinn förpackningsmaterialet direkt enligt de lokala återvinningsbestämmelserna.
- Dra alla kablar så att det inte går att snubbla på dem.
- Kabeln får inte klämmas eller bockas.
- Håll i kontakten när du drar ur kabeln, håll aldrig i kabeln.

Fara för elektrisk stöt



- Öppna inte produkten och fortsätt inte att använda den om den är skadad.
- Använd inte produkten när AC-adaptorn, adapterkabeln eller nätkabeln är skadade.
- Försök inte serva eller reparera produkten själv. Överlåt allt servicearbete till behörig fackpersonal.

Varning



Titta aldrig direkt in i ljuskällan och riktade ljustrålar direkt mot andra personers eller djurs ögon. Skador på ögonen är möjliga.



- Tänk på att lampor (även lysdioder) kan utveckla höga temperaturer och vara mycket varma. Låt alltid lysdiodmodulen svalna i några minuter innan du vidrör den.
- Placera inga föremål på lampan och häng inga föremål (t.ex. dekorationer) på lysdiodlampan. Det finns brandrisk!
- Ljuskällan i denna lampa kan inte bytas ut. När ljuskällan har nått slutet av sin livslängd måste hela lampan bytas ut.
- Lysdiodmodulen är inte dimbar.
- Den här produkten är inte lämplig för rumsbelysning och omfattas därför inte av EU-förordning 2019/2015. Därför har artikeln ingen energimärkning. Lysdiodmodulen är inte utbytbar.

4. Produktegenskaper

- Växtlampan stödjer plantornas tillväxt vid för svagt dagsljus, vid övervintring eller under grodden. Den kan användas för krukväxter, suckulenter, prydnadsväxter, frukt och grönsaker.
- Se till att avståndet mellan lysdiodmodulen och växten är minst 5 cm.
- Om plantorna växer upp för nära ljuskällan bör de klippas tillbaka, sköras eller omgrupperas.
- Växthusen levererar den nödvändiga belysningen som krävs för en sund växttillväxt. För att bibehålla växternas sundhet är andra komponenter som luftfuktighet, temperatur och näringsämnen oumbärliga.
- Beroende på växttyp och art kan rekommendationen för luxvärdet (avståndet mellan lampan och växten) och belysningstiden i timmar variera. Informera dig tillräckligt om dina växter för att undvika att de går förlorade.
- Produkten är avsedd för inomhusbruk. Växtlampan drivs med nätspänning.
- Lampan får endast användas på det sätt som beskrivs i denna bruksanvisning. All annan användning betraktas som felaktig och kan leda till skador på egendom eller personskador.
- Växtlampan är endast avsedd för privat bruk och lämpar sig inte för kommersiellt bruk. Produkten är inte en leksak och måste alltid förvaras utom räckhåll för barn.

5. Montering

Sätt in de två övre anslutningsstängerna (A) på en av sidopanelerna och anslut sedan den återstående sidopanelen till den andra änden.



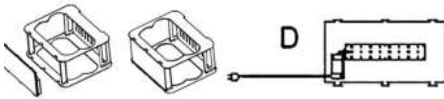
Sätt fast de två nedre anslutningsstängerna (B) på de två sidopanelerna.



Placera bottenpanelen (C) mellan de två nedre anslutningsstängerna och tryck den ända ner.



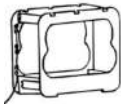
Placera takpanelen (D) med lysdiodmodulen inåtvänd på de övre anslutningsstängerna och lås fast den ordentligt i urtagen.



Limma fast de tre kabelhållarna på ena sidan av sidopanelen.



För kabeln från lysdiodmodulen genom de tre kabelhållarna.



6. Användning

Varning



- Produkten får endast anslutas till ett eluttag som är godkänt för produkten och anslutet till det allmänna elnätet. Eluttaget ska sitta i närheten av produkten och vara lätt att nå.
- Koppla bort produkten från elnätet med hjälp av strömbrytaren – om den saknas drar du ut nätkabeln ur eluttaget.
- Om grenuttag används får de anslutna förbrukarna inte överskrida tillåten total effektförbrukning.
- Koppla bort produkten från elnätet om den inte ska användas under en längre tid.

- Anslut strömkabeln till ett korrekt installerat och lätt åtkomligt eluttag.
- Lysdiodmodulen kan slås på via snöröströmbrytaren.
- Den elektroniska styrningen simulerar en dag/natt-cykel: Lysdioden lyser automatiskt i 16 timmar och stängs sedan av i 8 timmar. Tack vare den breda ljusemissionen blir hela växthusets inre jämnt upplyst. Om växterna kräver en annan dag/natt-cykel kan ljusstyrningen också simuleras med hjälp av en extra timer.
- Om din växt till exempel bara behöver 10 timmars dagsljus i stället för 16 timmar kan tänd- och släcktiderna (dag/nattcykeln) programmeras med hjälp av en extern timer.

7. Service och skötsel

Information



Koppla bort apparaten från nätet innan du rengör den och om du inte ska använda den under en längre tid.

- Använd endast en luddfri, lätt fuktad trasa för att rengöra produkten och använd inga aggressiva rengöringsmedel.
- Se till att det inte kommer in vatten i produkten.

8. Garantifriskrivning

Hama GmbH & Co KG övertar ingen form av ansvar eller garanti för skador som beror på olämplig installation, montering och olämplig produktanvändning eller på att bruksanvisningen och/eller säkerhetsinformationen inte följs.

9. Tekniska data

Mått	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Nominell effekt	14 W (±10%)
Ingångsspänning	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Färgtemperatur	4000 K
PPF	17 µmol/s ±10%
PPFD (0,1 m / 0,2 m / 0,3 m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² ·s)
Omgivningstemperatur	-20°C / +50°C
Luftfuktighet i omgivningen	35 - 85 %
Lysdiodens livslängd	50 000 timmar
Timerfunktion	16 timmar på / 8 timmar av

PPF: Det fotosyntetiskt aktiva fotonflödet mäter mängden fotoner inom PAR-spektrumet (400-700 nm) per sekund. Endast ljus i detta spektralområde är väsentligt för fotosyntesen. Det uppmätta värdet anger växtlampans effektivitet, inte mängden fotoner.

- PPFD: fotosyntetiskt fotonflödestäthet anger mängden fotoner som när växternas yta (per sekund). Detta beror på avståndet till ljuskällan.

Благодарим вас за выбор продукта Xavax!

Перед использованием внимательно прочтите следующие инструкции и указания. Храните данное руководство по эксплуатации в надежном месте, чтобы в случае необходимости у вас всегда был доступ к нему. При продаже устройства передайте руководство новому владельцу.

1. Пояснения к предупреждающим знакам и указаниям

Опасность поражения электрическим током

Данный символ указывает на опасность соприкосновения с неизолированными частями изделия под напряжением, которое может привести к поражению электрическим током.

Предупреждение

Используется для обозначения указаний по технике безопасности или для акцентирования внимания на особых опасностях и рисках.

Указание

Используется для дополнительного обозначения информации или важных указаний.

2. Комплект поставки

- Комплект фитоцентра
- Данное руководство по эксплуатации

3. Указания по технике безопасности

- Защищайте изделие от загрязнения, влаги и перегрева, используйте его только в сухих помещениях.
- Запрещается эксплуатация детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, а также лицами с недостаточным опытом и знаниями без присмотра ответственных лиц или без их соответствующего инструктажа о порядке эксплуатации.
- Необходимо соблюдать требования к источнику питания, указанные на заводской табличке.
- Избегайте падения изделия и не подвергайте его сильным вибрациям.
- Не вскрывайте изделие и не используйте его при наличии повреждений.
- Не погружайте шнур питания или светодиодный модуль в воду или жидкости.
- Осторожно, вода. Используйте только горшки для растений без отверстия или горшки с блюдцами, чтобы вода не скапливалась под лампой.
- Светодиодный модуль не должен контактировать с водой во время работы.
- Изделие предназначено для домашнего, некоммерческого применения.
- Используйте изделие исключительно в предусмотренных целях.
- Изделие предназначено только для использования в помещении.
- Не используйте изделие в непосредственной близости от систем отопления, других источников тепла или под прямыми солнечными лучами.
- Используйте изделие только при приемлемых климатических условиях.
- При использовании изделия не допускайте превышения предела мощности, указанного в технических характеристиках.
- Не применяйте в запретных зонах.
- Не используйте изделие во влажной среде, избегайте брызг.
- Не вносите в изделие конструктивные изменения. В результате этого любые гарантийные обязательства теряют свою силу.
- Сразу утилизируйте упаковочный материал согласно действующим местным предписаниям по утилизации.
- Проложите кабели так, чтобы исключить возможность споткнуться.

- Не сгибайте и не пережимайте кабель.
- Отключая провод от электросети, держите за штекер, а не за провод.

Опасность поражения электрическим током

- Не вскрывайте изделие и не используйте его при наличии повреждений.
- Не используйте изделие при повреждении адаптера переменного тока, кабеля адаптера или сетевого кабеля.
- Не пытайтесь самостоятельно выполнять техническое обслуживание или ремонт изделия. Ремонт разрешается производить только квалифицированному персоналу.

Предупреждение

Никогда не смотрите прямо на источник света и не направляйте световой луч прямо в глаза других людей или животных. Так можно повредить глаза!

- Лампы, в том числе светодиодные, могут нагреваться до высоких температур. Дайте светодиодному модулю остыть в течение нескольких минут, прежде чем прикасаться к нему.
- Не кладите никакие предметы на лампу и не вешайте никакие предметы (например, декоративные материалы) на светодиодную лампу. Существует риск возгорания!
- Источник света этой лампы не подлежит замене. По окончании срока службы источника света лампу следует заменить полностью.
- Яркость светодиодного модуля не регулируется.
- Это изделие не подходит для освещения помещений и поэтому не подпадает под действие регламента ЕС 2019/2015. Соответствием на изделие не предоставляется маркировка энергоэффективности. Светодиодный модуль не подлежит замене.

4. Характеристики изделия

- Фитолампа поддерживает рост растений при недостатке естественного освещения зимой или при пророщивании. Ее можно использовать для горшечных растений, суккулентов, декоративных растений, фруктов и овощей.
- Убедитесь, что расстояние между светодиодным модулем и растением составляет не менее 5 см.
- Если растения вытянутся слишком близко к источнику света, их нужно обрезать, переставить или снять урожай.
- Фитоцентр обеспечивает один из компонентов, необходимый растениям для здорового роста, — освещение. Для поддержания здоровья растений нужны дополнительные компоненты, такие как влажность, температура и питательные вещества.
- Освещенность в люксах (расстояние между лампой и растением) и продолжительность освещения могут отличаться в зависимости от типа и вида растения. Соберите достаточные сведения о своих растениях во избежание их гибели.
- Изделие предназначено для использования внутри помещений. Фитолампа работает от сетевого напряжения.
- Лампу следует использовать только так, как описано в данном руководстве. Любое другое использование считается неправильным и может привести к порче имущества или травмам.
- Фитолампа предназначена исключительно для частного использования и не подходит для коммерческого использования. Изделие не является игрушкой и всегда должно храниться в недоступном для детей месте.

5. Монтаж

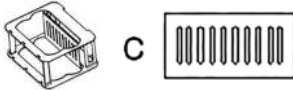
Вставьте две верхних соединительных перемычки (А) в одну из боковых панелей, затем подсоедините оставшуюся боковую панель с другого конца.



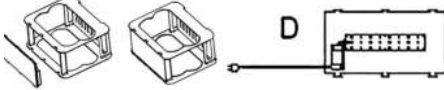
Закрепите две нижних соединительных перемычки (В) на обеих боковых панелях.



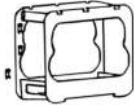
Поместите нижнюю панель (С) между двумя нижними соединительными перемычками и сдвиньте ее вниз.



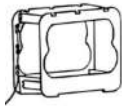
Поместите верхнюю панель (D) со светодиодным модулем внутрь на верхние соединительные перемычки и надежно зафиксируйте ее в углублениях.



Приклейте 3 держателя кабеля к одной стороне боковой панели.



Пропустите кабель светодиодного модуля через 3 держателя кабеля.



6. Эксплуатация

Предупреждение



- Эксплуатируйте данное изделие только при наличии допущенной к применению розетки, подключенной к электрической сети общего пользования. Розетка должна располагаться вблизи изделия и быть легко доступна.
- Отключайте изделие от сети с помощью выключателя, а при его отсутствии извлеките сетевой кабель из розетки.
- При наличии блока штепсельных розеток следите за тем, чтобы общая потребляемая мощность подключенных электроприборов не превышала допустимое значение.
- Отсоедините изделие от сети в случае, если вы его не используете в течение продолжительного времени.

- Подключите сетевой кабель к надлежащим образом установленной и доступной розетке.
- Светодиодный модуль можно включить с помощью шнуrowого выключателя.
- Имитацией смены дня и ночи управляет электронный блок: светодиод будет гореть 16 часов, а затем автоматически выключаться на 8 часов. Благодаря большой ширине светового излучения все внутреннее пространство освещается равномерно. Если растениям требуется другой цикл смены дня и ночи, его можно имитировать с помощью дополнительного таймера для управления лампой.
- Например, если вашему растению требуется только 10 часов дневного света вместо 16 часов, время включения и выключения (дневной/ночной цикл) можно запрограммировать с помощью внешнего таймера.

7. Техническое обслуживание и уход

Указание



Перед очисткой и при длительном неиспользовании отключите устройство от сети.

- Очищайте изделие только с помощью слегка влажной безворсовой салфетки; не используйте агрессивные чистящие средства.
- Следите за тем, чтобы в устройство не попадала вода.

8. Исключение ответственности

Нама GmbH & Co KG не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильной установки и монтажа, использования изделия не по назначению или несоблюдения требований руководства по эксплуатации и/или указаний по технике безопасности.

9. Технические характеристики

Размеры	384 x 174 x 320 мм (± 5 мм)
Номинальная мощность	14 Вт (± 10 %)
Напряжение на входе	220 В - 240 В / 50/60 Гц
Цветовая температура	4000 К
PPF	17 мкмоль/с ± 10 %
PPFD (0,1 м/0,2 м/0,3 м)	420/230/80 мкмоль/(м ² ·с)
Температура окружающей среды	-20 °C/450 °C
Влажность окружающей среды	35–85 %
Срок службы светодиодов	50 000 ч
Функция таймера	16 ч вкл./8 ч выкл.

PPF: поток фотосинтетических активных фотонов измеряет количество фотонов в спектре PAR (фотосинтетически активное излучение, ФАР) (400–700 нм) в секунду. Только свет в этом спектральном диапазоне необходим для фотосинтеза. Измеренное значение указывает на эффективность фитолампы, а не на количество фотонов.

- PPFD: плотность потока фотосинтетических фотонов указывает количество фотонов, попадающих на поверхность растений (в секунду). Это зависит от расстояния до источника света.

Благодарим Ви, че сте избрали продукт на Havax!
Отделете време и прочете изцяло следващите инструкции и указания. След това запазете това ръководство за експлоатация на сигурно място, за да можете да правите справки в него при нужда. Ако продадете уреда, предайте това ръководство за експлоатация на новия собственик.

1. Обяснение на предупредителни символи и указания

Опасност от токов удар



Този символ указва опасност при допир с неизолирани части на продукта, които евентуално провеждат опасно напрежение, което е толкова високо, че съществува опасност от токов удар.

Предупреждение



Използва се, за да обозначава указание за безопасност или за да насочи вниманието към конкретни опасности и рискове.

Указание



Използва се, за да обозначава допълнителна информация или важни указания.

2. Съдържание на опаковката

- Сглобяем център за растения
- Това упътване за обслужване

3. Указания за безопасност

- Пазете продукта от замърсяване, влага и прегряване и го използвайте само в сухи помещения.
- Продуктът не е предназначен за употреба от лица, включително деца, с ограничени физически, сензорни или умствени способности или с недостатъчен опит или недостатъчни знания, освен ако те се намират под контрола на лице, компетентно за тяхната безопасност или са получили от него указания как трябва да се използва продуктът.
- Продуктът може да работи само в захранваща мрежа, каквато е указана на фабричната табелка.
- Не позволявайте на продукта да пада и не го излагайте на силни вибрации.
- Не отваряйте продукта и при повреда не продължавайте да го използвате.
- Не потапяйте мрежовия кабел или светодиодния модул във вода или течности.
- Внимание, вода. Използвайте само саксии без отвори за изтичане или саксии с подложки, за да не се събира водата от поливането под лампата.
- По време на работа светодиодният модул не трябва да влиза в допир с вода.
- Продуктът е предвиден за лична, нестопанска битова употреба.
- Използвайте продукта само за предвидената цел.
- Продуктът е предвиден само за употреба в сградни.
- Не използвайте продукта в непосредствена близост до отоплителни уреди, други източници на топлина или на директна слънчева светлина.
- Използвайте продукта само при умерени климатични условия.
- Не използвайте продукта извън неговите граници на мощността, посочени в техническите данни.
- Не използвайте продукта в зони, в които не са разрешени електронни продукти.
- Не използвайте продукта във влажна среда и избягвайте водни пръски.
- Не правете промени в уреда. Така ще загубите право на всякакви гаранционни претенции.
- Изхвърлете опаковъчния материал веднага съгласно действащите на място разпоредби за изхвърляне на отпадъци.

- Положете всички кабели така, че да не представляват опасност от спъване.
- Не пречупвайте и не притискайте кабела.
- За изключване на кабела дърпайте директно щекера и никога кабела.

Опасност от токов удар



- Не отваряйте продукта и при повреда не продължавайте да го използвате.
- Не използвайте продукта, ако AC адаптерът, адаптерният кабел или мрежовият проводник са повредени.
- Не се опитвайте сами да обслужвате или ремонтирате продукта. Оставете всякаква техническа поддръжка на компетентните специалисти.

Предупреждение



Никога не гледайте директно в светлинния източник и не насочвайте светлинния лъч директно в очите на други хора или на животни. Възможно е увреждане на очите!



- Имайте предвид, че лампите (вкл. LED светлините) могат да развият високи температури и да се нагорещат. Винаги изчаквайте няколко минути светодиодният модул да изстине, преди да го докоснете.
- Не поставяйте предмети върху лампата, респ. не окачвайте предмети (напр. материали за декорация) на светодиодната лампа. Съществува опасност от пожар!
- Крушката на тази лампа не може да се сменя, затова с изтичането на експлоатационния ѝ живот трябва да се смени цялата лампа.
- Светодиодният модул не може да се димира.
- Този продукт не е подходящ за осветление на помещението и съответно не е предмет на Регламента на ЕС 2019/2015. Поради това продуктът няма енергиен етикет. Светодиодният модул не може да се сменя.

4. Характеристика на продукта

- Лампата за растения подпомага растежа на растенията, когато липсва достатъчно дневна светлина, през зимния период, а също и по време на покълването. Тя може да се използва за саксийни растения, сукуленти, декоративни растения, плодове и зеленчуци.
- Уверете се, че разстоянието между светодиодния модул и растението е минимум 5 cm.
- Ако израснат твърде близо до светлинния източник, растенията трябва да се подрежат, оберат или прегрупираат.
- Центърът за растения доставя необходимата светлина като компонент за здравословен растеж на растенията. За да се опази на здравето на растенията, са жизнено необходими и други компоненти като влага, температура и хранителни вещества.
- В зависимост от типа и вида на растението препоръчителната стойност на лъкусовете (разстоянието между лампата и растението) и продължителността на осветление в часове може да варира. Информирайте се достатъчно по отношение на Вашите растения, за да предотвратите загуби.
- Продуктът е предназначен за употреба на закрито. При работа лампата за растения се захранва чрез мрежово напрежение.
- Лампата трябва да се използва само по начина, описан в това ръководство. Всяко друга употреба се счита за използване не по предназначение и може да доведе до материални щети или телесна повреда.
- Лампата за растения е предназначена само за частно ползване, а не за търговска употреба. Продуктът не е играчка и трябва винаги да се съхранява извън обсега на деца.

5. Монтаж

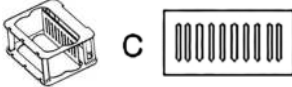
Поставете двата горни свързващи елемента (А) на една от страничните плоскости и след това свържете втората странична плоскост с другите краища.



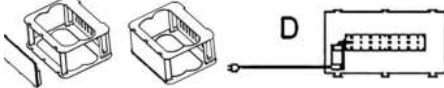
Закрепете двата долни свързващи елемента (В) към двете странични плоскости.



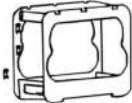
Поставете подовата плоскост (С) между двата долни свързващи елемента и я избугайте до долу.



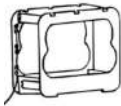
Поставете покривната плоскост (D) със светодиодния модул навътре върху горните свързващи елементи и я фиксирайте здраво в процепите.



Залепете трите кабелни държача върху една страна на страничната плоскост.



Прекарайте кабела на светодиодния модул през трите кабелни държача.



6. Режим на работа

Предупреждение



- Включвайте продукта само към пригоден за целта и свързан към обществената електрическа мрежа контакт. Контактът трябва да се намира в близост до продукта и да е леснодостъпен.
- Разединете продукта от мрежата посредством прекъсвача за включване/изключване – ако няма такъв, издърпайте мрежовия кабел от контакта.
- При използване на разклонител внимавайте включените консуматори да не превишават допустимата обща консумирана мощност.
- Изключвайте продукта от мрежата, когато не го използвате по-продължително време.

- Свържете електрозахранващия кабел с правилно инсталиран и леснодостъпен електрически контакт.
- Светодиодният модул може да се включва чрез шнуровия ключ.
- Посредством електронното управление се симулира цикъл ден/нощ: Светодиодът остава автоматично включен в продължение на 16 часа и след това изключен в продължение на 8 часа. Благодарение на широкообхватното светлинно излъчване цялото вътрешно пространство се осветява равномерно. Ако растенията се нуждаят от различен цикъл ден/нощ, управлението на светлината може да се симулира и чрез допълнителен таймер.
- Например, ако Вашето растение се нуждае само от 10 часа дневна светлина вместо 16 часа, времето за включване и изключване (цикъл ден/нощ) може да се програмира с помощта на външен таймер.

7. Техническо обслужване и поддръжка

Указание



Разединете уреда от мрежата преди почистването и когато няма да се използва за по-дълго време.

- Почиствайте този продукт само с леко навлажнена кърпа без власинки и не използвайте агресивни почистващи препарати.
- Внимавайте да не попада вода в продукта.

8. Изключване на отговорност

Ната GmbH & Co KG не поема отговорност или гаранция за повреди, които са резултат от неправилна инсталация, монтаж и употреба на продукта или от неспазване на упътването за обслужване и/или на указанията за безопасност.

9. Технически данни

Размери	384 x 174 x 320 mm (± 5 mm)
Номинална мощност	14 W (±10%)
Входно напрежение	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Цветова температура	4000 K
PPF	17 µmol/s ±10%
PPFD (0,1 m/0,2 m/0,3 m)	420/230/80 µmol/(m ² ·s)
Околна температура	-20 °C/+50 °C
Влажност на околната среда	35 – 85%
Технологичен живот светодиоди	50 000 часа
Функция "Таймер"	16 часа вкл./8 часа изкл.

PPF: Фотосинтетичният фотонен поток измерва количеството фотони в PAR спектъра (400 – 700 nm) в секунда. Само светлината в този спектрален диапазон е важна за фотосинтезата. Измерената стойност, а не количеството фотони, показва ефективността на лампата за растения.

- PPFD: пълноста на фотосинтетичния фотонен поток показва количеството фотони, които достигат до повърхността на растенията (в секунда). Това зависи от разстоянието от светлинния източник.

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν της Xavax! Αρχικά, αφιερώστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε τις παρακάτω οδηγίες και υποδείξεις. Στη συνέχεια, φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών σε ασφαλή μέρος για μελλοντική χρήση, αν χρειαστεί. Εάν δύσωςτε τη συσκευή σε άλλο άτομο, θα πρέπει να παραδώσετε το εγχειρίδιο οδηγιών στον νέο ιδιοκτήτη.

1. Επεξήγηση προειδοποιητικών συμβόλων και υποδείξεων

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Το συγκεκριμένο σύμβολο υποδεικνύει τον κίνδυνο επαφής με εξαρτήματα του προϊόντος που δεν έχουν μόνωση και τα οποία μπορεί να διαπερνά επικινδύνη τάση τέτοιου ύψους, ώστε να υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Προειδοποίηση

Επισημάνει προειδοποιήσεις ασφαλείας ή εφιστά την προσοχή σας σε ιδιαίτερους κινδύνους και ρίσκα.

Υπόδειξη

Επισημάνει πρόσθετες πληροφορίες ή σημαντικές υποδείξεις.

2. Περιεχόμενο συσκευασίας

- Κιτ Κέντρου Φυτών
- Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών

3. Προειδοποιήσεις ασφαλείας

- Προστατεύετε το προϊόν από βρομίες, υγρασία και υπερθέρμανση και χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε στεγνούς χώρους.
- Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από άτομα, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών, με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώση, εκτός αν τα άτομα αυτά επιβλέπονται από κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή έχουν λάβει οδηγίες για τη σωστή χρήση του προϊόντος.
- Το προϊόν επιτρέπεται να λειτουργεί αποκλειστικά και μόνο σε δικτυο τροφοδοσίας όπως περιγράφεται στην πινακίδα τύπου.
- Μην αφήνετε το προϊόν να πέφτει και μην το εκθέτετε σε ισχυρούς κραδασμούς.
- Μην ανοίγετε το προϊόν και μη συνεχίζετε να το χρησιμοποιείτε, αν έχουν προκληθεί ζημιές.
- Μην βυθίζετε το καλώδιο δικτύου ή τη μονάδα LED σε νερό ή υγρά.
- Προσοχή στο νερό. Χρησιμοποιείτε μόνο γλάστρες φυτών χωρίς στόμιο ή γλάστρες με πιστάκια, ώστε να μη μαζεύεται νερό κάτω από τον λαμπτήρα.
- Η μονάδα LED δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με νερό κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Το προϊόν προβλέπεται για ιδιωτική, μη επαγγελματική και οικιακή χρήση.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν αποκλειστικά και μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης του.
- Το προϊόν σχεδιάστηκε για χρήση αποκλειστικά και μόνο εντός κτιρίων.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε θερμοκρατικά σώματα, άλλες πηγές θέρμανσης ή στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε ήπιες κλιματικές συνθήκες.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εκτός των ορίων απόδοσής του που αναφέρονται στα τεχνικά στοιχεία.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου δεν επιτρέπονται ηλεκτρονικές συσκευές.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υγρό περιβάλλον και αποφεύγετε τις σταγονές νερού.
- Μην προβαίνετε σε τροποποιήσεις του προϊόντος. Κατ' αυτόν τον τρόπο, παύει να ισχύει η εγγύηση.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αμέσως, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς για την απόρριψη.

- Τοποθετήστε όλα τα καλώδια έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψει κανείς.
- Μην τσακίζετε και μη μαγκώνετε το καλώδιο.
- Για να βγάλετε το καλώδιο από την πρίζα, τραβήξτε το φικ και ποτέ το καλώδιο.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

- Μην ανοίγετε το προϊόν και μη συνεχίζετε να το χρησιμοποιείτε, αν έχουν προκληθεί ζημιές.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν ο αντίπατορας AC, το καλώδιο προσαρμογέα ή το τροφοδοτικό έχει βλάβη.
- Μην επιχειρήσετε να προβείτε μόνοι σας σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο προϊόν. Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένα άτομα.

Προειδοποίηση

Ποτέ μην κοιτάτε κατευθείαν στην πηγή φωτός και μην κατευθύνετε την ακτίνα φωτός τους απευθείας στα μάτια άλλων ατόμων ή ζώων. Υπάρχει κίνδυνος βλάβης των ματιών!

- Λάβετε υπόψη ότι οι λαμπτήρες (και οι LED) αναπτύσσουν υψηλές θερμοκρασίες και ενδέχεται να καίνε. Αφήστε τη μονάδα LED να κρυώσει μερικά λεπτά μέχρι να τον ακουμπήσετε.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο φωτιστικό και μην κρεμάτε αντικείμενα (π.χ. διακοσμητικά υλικά) πάνω στον λαμπτήρα LED. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς!
- Η φωτεινή πηγή αυτού του λαμπτήρα δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Αν η φωτεινή πηγή φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, πρέπει να αντικαταστήσετε το λαμπτήρα.
- Η ένταση της μονάδας LED δεν ρυθμίζεται.
- Αυτό το αντικείμενο δεν είναι κατάλληλο για φωτισμό δωματίου και, ως εκ τούτου, δεν υπόκειται στον κανονισμό ΕΕ 2019/2015. Ως αποτέλεσμα, το προϊόν δεν έχει ενεργειακή ετικέτα. Η μονάδα δεν μπορεί να αντικατασταθεί.

4. Ιδιότητες προϊόντος

- Η λάμπα φυτών υποστηρίζει την ανάπτυξη των φυτών όταν ο φωτισμός ημέρας είναι ελάχιστος, κατά τον χειμώνα ή κατά την εκβλάστηση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε φυτά γλάστρας, παχύφυτα, διακοσμητικά φυτά, φρούτα και λαχανικά.
- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ της μονάδας LED και του φυτού είναι τουλάχιστον 5 cm.
- Τα φυτά θα πρέπει να περικόπτονται, να συγκομίζονται ή να ανασυντάσσονται εάν αναπτύσσονται πολύ κοντά στην πηγή φωτός.
- Το Κέντρο Φυτών παρέχει τον απαραίτητο φωτισμό ως συστατικό στοιχείο για την υγιή ανάπτυξη των φυτών. Για να διατηρηθεί η υγεία των φυτών, άλλα στοιχεία όπως η υγρασία, η θερμοκρασία και τα θρεπτικά συστατικά είναι απαραίτητα.
- Ανάλογα με τον τύπο και το είδος κάθε φυτού, η σύσταση για την τιμή lux (απόσταση μεταξύ της λάμπας και της εγκατάστασης) και η διάρκεια φωτισμού σε ώρες μπορεί να ποικίλλει. Ενημερωθείτε επαρκώς για τα φυτά σας, ώστε να αποφύγετε την απώλεια φυτών.
- Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Ο λαμπτήρας φυτών λειτουργεί με τάση δικτύου.
- Η χρήση του λαμπτήρα πρέπει να γίνεται μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Οποιαδήποτε άλλη χρήση θεωρείται ακατάλληλη και μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές ή σωματικές βλάβες.
- Ο λαμπτήρας φυτών προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση και δεν είναι κατάλληλος για εμπορική χρήση. Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι και πρέπει πάντα να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά.

5. Συναρμολόγηση

Τοποθετήστε τις δύο επάνω ράβδους σύνδεσης (A) σε ένα από τα πλευρικά πάνελ και, στη συνέχεια, συνδέστε το υπόλοιπο πλευρικό πάνελ στο άλλο άκρο.



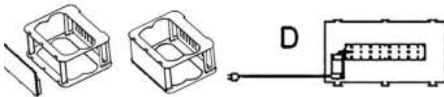
Συνδέστε τις δύο κάτω ράβδους σύνδεσης (B) στις δύο πλευρικές πλάκες.



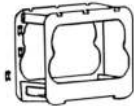
Τοποθετήστε την κάτω πλάκα (C) μεταξύ των δύο κάτω ράβδων σύνδεσης και σπρώξτε την προς τα κάτω.



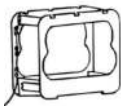
Τοποθετήστε το πάνελ οροφής (D) με τη μονάδα LED στραμμένη προς τα μέσα στις επάνω ράβδους σύνδεσης και ασφαλίστε το καλά στις εσοχές.



Κολλήστε τις 3 υποδοχές καλωδίων στη μία πλευρά του πλαισίου πλαισίου.



Τροφοδοτήστε το καλώδιο από τη μονάδα LED μέσω των 3 δεσματικών καλωδίων.



6. Λειτουργία

Προειδοποίηση



- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε ενδεδειγμένη πρίζα που συνδέεται με το δημόσιο δίκτυο παροχής ρεύματος. Η πρίζα πρέπει να βρίσκεται κοντά στο προϊόν και να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Αποσυνδέετε το προϊόν από το ρεύμα, χρησιμοποιώντας τον διακόπτη on/off. Αν δεν υπάρχει, αποσυνδέετε το τροφοδοτικό από την πρίζα.
- Εάν χρησιμοποιείτε πολύπριζα, προσέξτε, ώστε οι συνδεδεμένοι καταναλωτές να μην υπερβαίνουν την επιτρεπόμενη συνολική κατανάλωση ενέργειας.
- Αποσυνδέετε το προϊόν από το ρεύμα, όταν δεν το χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα που έχει εγκατασταθεί σωστά και είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Η μονάδα LED μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του διακόπτη καλωδίου.
- Ο ηλεκτρονικός έλεγχος προομοιώνει έναν κύκλο ημέρας/νύχτας: Η λυχνία LED παραμένει αυτόματα αναμμένη για 16 ώρες και στη συνέχεια σβήνει για 8 ώρες. Λόγω της ευρείας εκπομπής φωτός, ολόκληρος ο εσωτερικός χώρος φωτίζεται ομοιόμορφα. Εάν τα φυτά απαιτούν διαφορετικό κύκλο ημέρας/νύχτας, ο έλεγχος του φωτισμού μπορεί επίσης να προομοιωθεί μέσω ενός πρόσθετου χρονοδιακόπτη.
- Εάν, για παράδειγμα, το φυτό σας χρειάζεται μόνο 10 ώρες φωτός ημέρας αντί για 16, οι ώρες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης (κύκλος ημέρας/νύχτας) μπορούν να προγραμματιστούν με τη βοήθεια ενός εξωτερικού χρονοδιακόπτη.

7. Συντήρηση και φροντίδα

Υπόδειξη



Πριν από τον καθαρισμό και εάν δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέετε τη συσκευή από το δίκτυο.

- Καθαρίστε το προϊόν με ένα ελαφρώς υγρό πανί που δεν αφήνει χνούδια. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά καθαριστικά.
- Φροντίστε να μην εισέλθει νερό στο προϊόν.

8. Αποποίηση ευθύνης

Η Hama GmbH & Co KG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή εγγύηση για ζημιές οι οποίες προκλήθηκαν από εσφαλμένη εγκατάσταση και συναρμολόγηση, από εσφαλμένη χρήση του προϊόντος ή από μη τήρηση του εγχειριδίου οδηγιών ή/και των προειδοποιήσεων ασφαλείας.

9. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μετρήσεις	384 x 174 x 320 mm (±5 mm)
Ονομαστική ισχύς	14 W (±10%)
Τάση εισόδου	220V - 240V / 50/60 Hz
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K
PPF	17 μmol/s ±10%
PPFD (0,1 m / 0,2 m / 0,3 m)	420 / 230 / 80 μmol/(m ² -s)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20 °C / +50 °C
Υγρασία περιβάλλοντος	35–85 %
Διάρκεια ζωής LED	50.000 ώρες
Λειτουργία χρονοδιακόπτη	16 ώρες ενεργοποίησης / 8 ώρες απενεργοποίησης

PPF: Η ροή φωτοσυνθετικών ενεργών φωτονίων μετρά την ποσότητα των φωτονίων στο φάσμα PAR (400–700 nm) ανά δευτερόλεπτο. Μόνο το φως αυτής της φασματικής περιοχής είναι απαραίτητο για τη φωτοσύνθεση. Η μετρούμενη τιμή δείχνει την απόδοση ενός φυτικού λαμπτήρα και όχι την ποσότητα των φωτονίων.

- PPFD: η πυκνότητα φωτοσυνθετικής ροής φωτονίων δείχνει την ποσότητα φωτονίων που φτάνουν στην επιφάνεια των φυτών (ανά δευτερόλεπτο). Αυτό εξαρτάται από την απόσταση από την πηγή φωτός.

Bir Xavax ürününü tercih ettiğiniz için çok teşekkür ederiz! Biraz zaman ayırıp aşağıdaki talimat ve açıklamaları tamamen okuyun. Gerektiğinde tekrar başvurmak için bu kullanım kılavuzunu daha sonra güvenli bir yerde muhafaza edin. Cihazı devretmeniz durumunda bu kullanım kılavuzunu da ürünün yeni sahibine teslim edin.

1. Uyarı sembollerinin ve uyarıların açıklaması

Elektrik çarpması tehlikesi

Bu sembol, elektrik çarpması riski oluşturacak kadar yükseklikte tehlikeli bir gerilim taşıyabileceği, ürünün yalıtılmamış parçalarını temas riskini belirtir.

Uyarı

Güvenlik açıklamalarını işaretlemek veya özel tehlikelere ve risklere karşı dikkat çekmek için kullanılır.

Açıklama

Ek olarak bilgileri veya önemli açıklamaları işaretlemek için kullanılır.

2. Paket içeriği

- Bitki merkezi kiti
- Bu kullanım kılavuzu

3. Güvenlik açıklamaları

- Ürünü kir, nem ve aşırı ısınmaya karşı koruyun ve sadece kuru ortamlarda kullanın.
- Bu ürün güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından denetlenmedikleri veya ürünün kullanımını hakkında talimat almadıkları takdirde fiziksel, sensörük veya zihinsel engelli veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler ve çocuklar tarafından kullanılmak için tasarlanmamıştır.
- Bu ürün sadece tıp plakasında tanımlanmış olan şebeke beslemesine kullanılmalıdır.
- Ürünü düşürmeyin ve sert darbelerle maruz bırakmayın.
- Ürünü açmayın ve hasar görmesi durumunda çalıştırmaya devam etmeyin.
- Güç kablosunu veya LED modülünü suya veya sıvılara batırmayın.
- Dikkat su. Lambanın altında su birikmemesi için sadece ağı olmayan saksıları veya tabaklı saksıları kullanın.
- Çalışma sırasında LED modülü su ile temas etmemelidir.
- Ürün, ticari olmayan özel ev kullanımı için öngörülmüştür.
- Ürünü sadece öngörülen amaç için kullanın.
- Ürün, sadece iç mekan kullanımı için öngörülmüştür.
- Ürünü ısıtıcı, diğer ısı kaynaklarının hemen yakınında veya doğrudan güneş ışığında çalıştırmayın.
- Ürünü sadece ılıman iklim koşullarında kullanın.
- Ürünü, teknik verilerde belirtilen performans sınırlarının dışında çalıştırmayın.
- Ürünü elektronik cihazların kullanılmasına izin verilmeyen alanlarda kullanmayın.
- Ürünü sıcak, ıslak veya çok nemli bir ortamda kullanmayın ve üzerine su püskürtmemeye dikkat edin.
- Üründe herhangi bir değişiklik yapmayın. Aksi takdirde garanti hakkınızı kaybedersiniz.
- Ambalaj malzemesini derhal yerel imha yönetmeliklerine göre imha edin.
- Kabloları tokezeleme tehlikesi olmayacak şekilde döşeyin.
- Kabloyu bükmeyin ve ezmeyin.
- Kabloyu çıkartmak için asla kabloyu tutarak değil, daima fişi tutarak çekin.

Elektrik çarpması tehlikesi

- Ürünü açmayın ve hasar görmesi durumunda çalıştırmaya devam etmeyin.
- AC adaptörü, adaptör kablosu veya elektrik kablosu hasarlıysa ürünü kullanmayın.
- Ürünün bakımını veya onarımını kendiniz yapmaya çalışmayın. Tüm bakım çalışmalarını yetkili usta personele yaptırın.

Uyarı

Asla doğrudan ışık kaynağına bakmayın ve ışık huzmelerini doğrudan diğer insanların veya hayvanların gözlerine tutmayın. Gözler zarar görebilir!

- Lambaların (LED'ler dahil) yüksek sıcaklıklar üretebileceğini ve çok ısınabileceğini dikkate alın. Dokunmadan önce daima LED modülünün birkaç dakika soğumasını bekleyin.
- Işığın üzerine herhangi bir nesne koymayın veya LED ışığın üzerine herhangi bir nesne (örn. dekoratif malzeme) asmayın. Yangın riski var!
- Bu lambanın ışık kaynağı değiştirilemez; ışık kaynağı ömrü süresini doldurduğunda, lambanın tamamı değiştirilmelidir.
- LED modülün kısma özelliği yoktur.
- Bu ürün oda aydınlatması için uygun değildir ve bu nedenle 2019/2015 sayılı AB yönetmeliğine tabi değildir. Bu nedenle ürünün bir enerji etiketi yoktur. LED modülü değiştirilemez.

4. Ürün özellikleri

- Bitki lambası düşük gün ışığında, kış döneminde ve filizlenme sırasında bitki gelişimini destekler. Saksı bitkileri, etli yapraklar, süs bitkileri, meyve ve sebzelerde kullanılabilir.
- LED modülü ile bitki arasındaki mesafenin en az 5 cm olduğundan emin olun.
- Bitkiler, ışık kaynağına çok yakın büyürlerse kesilmeli, hasat edilmeli veya yeniden gruplanmalıdır.
- Bitki merkezi, sağlıklı bitki büyümesi için bir bileşen olarak gerekli aydınlatmayı sağlar. Bitkilerin sağlığını korumak için nem, sıcaklık ve besin maddeleri gibi diğer bileşenler vazgeçilmezdir.
- Bitki türü ve türüne bağlı olarak önerilen lüks değeri (lamba ile bitki arasındaki mesafe) ve saat cinsinden aydınlatma süresi değiştirilebilir. Bitkilerinizi kaybetmemek için bitkilerinizin hakkında yeterince bilgi edinin.
- Ürün iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır. Bitki ışığı şebeke gerilimi ile çalıştırılır.
- Lamba yalnızca bu kılavuzda açıkladığı şekilde kullanılmalıdır. Başka herhangi bir kullanım uygunsuz kabul edilir ve maddi hasara veya kişisel yaralanmaya yol açabilir.
- Bitki ışığı yalnızca özel kullanım için tasarlanmıştır ve ticari kullanım için uygun değildir. Ürün oyuncak değildir ve her zaman çocukların erişmeyeceği bir yerde muhafaza edilmelidir.

5. Montaj

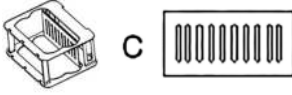
Üstteki iki bağlantı çubuğunu (A) yan panellerden birine yerleştirin, ardından kalan yan paneli diğer uca bağlayın.



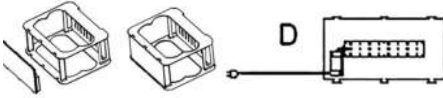
İki alt bağlantı çubuğunu (B) iki yan panele takın.



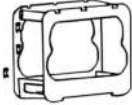
Taban plakasını (C) iki alt bağlantı çubuğunun arasına yerleştirin ve aşağı doğru itin.



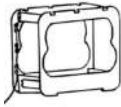
Tavan panelini (D) LED modülü içe bakacak şekilde üst bağlantı çubuklarının üzerine yerleştirin ve girtirlere sıkıca kilitleyin.



3 kablo tutucuyu yan panelin bir tarafına yapıştırın.



Kabloyu LED modülünden 3 kablo tutucunun içinden geçirin.



6. İşletim

Uyarı



- Ürünü sadece bunun için izin verilen ve kamusal elektrik şebekesine bağlı bir priz ile çalıştırın. Elektrik prizi ürünün yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.
- Ürünü, açma/kapama şalteriyle elektrik şebekesinden ayırın. Bu mümkün değilse, elektrik kablosunu prizden çekin.
- Çoklu priz kullanırken, bağlı tüketicilerin izin verilen toplam güç tüketimini aşmadığından emin olun.
- Ürünü uzun süre kullanmadığınızda elektrik şebekesinden ayırın.

- Şebeke kablosunu düzgün bir şekilde kurulmuş ve erişimi kolay bir prize takın.
- LED modülü, kablo anahtarı kullanılarak açılabilir.
- Elektronik kontrol tarafından bir gündüz/gece döngüsü simüle edilir: LED otomatik olarak 16 saat açık kalır ve ardından 8 saat kapalı kalır. Geniş ışık yayılımı sayesinde, tüm iç kısım eşit şekilde ışık alır. Bitkiler farklı bir gündüz/gece döngüsü gerektiriyorsa, ek bir zamanlayıcı kullanılarak ışık kontrolü de simüle edilebilir.
- Örneğin, tesisinizin 16 saat yerine yalnızca 10 saat gün ışığına ihtiyacı varsa, açma ve kapama saatleri (gündüz/gece döngüsü) harici bir zamanlayıcı kullanılarak programlanabilir.

7. Bakım ve koruyucu bakım

Açıklama

Temizlemeden önce ve uzun süre kullanılmayacaksa cihazı şebekeden ayırın.

- Bu ürünü sadece tüy bırakmayan, hafif nemli bir bezle temizleyin ve sert temizlik maddeleri kullanmayın.
- Ürüne suyun girmemesine dikkat edin.

8. Sorumluluktan muafiyet

Hama GmbH & Co KG, ürünün yanlış kurulumu, montajı ve yanlış kullanımı ya da kullanım kılavuzunun ve/veya güvenlik talimatlarının dikkate alınmaması sonucu kaynaklanan hasarlar için hiçbir sorumluluk veya garanti sağlamayı kabul etmez.

9. Teknik veriler

Ölçüler:	384 x 174 x 320 mm (±5mm)
Nominal güç	14W (±10%)
Giriş gerilimi	220V - 240V / 50/60Hz
Renk sıcaklığı	4000K
PPF	17 µmol/s ±10%
PPFD (0,1m / 0,2m / 0,3m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² sn)
Çevre sıcaklığı	-20°C / +50°C
Ortam nemi	%35 - 85
LED ömrü	50.000 saat
Zamanlayıcı fonksiyonu	16 saat açık / 8 saat kapalı

PPF: Fotosentetik aktif foton akışı, saniyede PAR spektrumu (400-700nm) içindeki fotonların miktarını ölçer. Fotosentez için sadece bu spektral aralıktaki ışık gereklidir. Okuma, foton miktarını değil, yetiştirme ışığının verimliliğini gösterir.

- PPFD: fotosentetik foton akış yoğunluğu, bitkilerin yüzeyine ulaşan foton miktarını (saniyede) gösterir. Bu, ışık kaynağına olan mesafeye bağlıdır.

Kiitos, että valitsit Xavax-tuotteen.

Varaa aikaa ja lue seuraavat ohjeet ensin kokonaan läpi. Säilytä sen jälkeen tämä käyttöohje varmassa paikassa, jotta voit tarvittaessa tarkistaa siitä eri asioita. Jos luovut laitteesta, anna tämä käyttöohje sen mukana uudelle omistajalle.

1. Varoitusmerkkien ja huomautusten selitykset

Sähköiskun vaara



Tämä merkki viittaa tuotteen eristämättömien osien kosketuksesta aiheutuvaan vaaraan, joka saattaa aiheuttaa niin suuren jännitteen, että on olemassa sähköiskun vaara.

Varoitus



Käytetään turvallisuusohjeiden merkitsemiseen ja huomion kiinnittämiseen erityisiin vaaroihin ja riskeihin.

Huomautus



Käytetään lisätietojen tai tärkeiden ohjeiden merkitsemiseen.

2. Pakkauksen sisältö

- Kasvialusta
- Tämä käyttöohje

3. Turvallisuusohjeet

- Suojaa tuotetta liialta, kosteudelta ja ylikuumenemiselta ja käytä sitä vain kuivissa tiloissa.
- Tuotetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden, mukaan lukien lapset, käyttöön, joilla on fyysisiä, aistillisia tai henkisiä rajoitteita tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa tuotteen käytöstä, paitsi jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvoo heitä tai on antanut heille ohjeet tuotteen käyttöön.
- Tuotetta saa käyttää ainoastaan tyyppikuvassa kuvatussa syöttöverkossa.
- Älä anna laitteen pudota äläkä altista sitä voimakkaalle värähtelylle.
- Älä avaa tuotetta äläkä jatka sen käyttöä, jos se on vaurioitunut.
- Älä upota virtajohtoa tai LED-moduulia veteen tai muihin nesteisiin.
- Varoitus vedestä. Käytä vain kukkaruukkuja, joissa ei ole poistoaukkoa, tai ruukkuja ja aluslautasia, jotta kasteluvesi ei kerääntynyt valaisimen alle.
- LED-moduuli ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa käytön aikana.
- Tuote on tarkoitettu yksityiseen, ei-kaupalliseen kotikäyttöön.
- Käytä tuotetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Tuote soveltuu käytettäväksi vain sisätiloissa.
- Älä käytä tuotetta lämmityslaitteiden ja muiden lämmönlähteiden välittömässä läheisyydessä tai suorassa auringonsäteilyssä.
- Käytä tuotetta vain kohtuullisissa ilmasto-olosuhteissa.
- Älä käytä tuotetta sen teknisissä tiedoissa ilmoitettujen suorituskykyrajojen ulkopuolella.
- Älä käytä tuotetta alueilla, joilla elektroniikkalaitteet eivät ole sallittuja.
- Älä käytä tuotetta kosteassa ympäristössä äläkä anna veden roiskua sen päälle.
- Älä tee mitään muutoksia laitteeseen. Muutosten tekeminen johtaa kaikkien takuuoikeuksien menettämiseen.
- Hävitä pakkausmateriaalit heti paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.
- Aseta kaikki kaapelit siten, etteivät ne aiheuta kompastumisvaaraa.
- Älä taita tai purista johtoa.
- Irrota johto aina vetämällä pistokkeesta, ei koskaan johdosta.

Sähköiskun vaara



- Älä avaa tuotetta äläkä jatka sen käyttöä, jos se on vaurioitunut.
- Älä käytä tuotetta, jos AC-sovitin, sovittimen johto tai virtajohto on vaurioitunut.
- Älä yritä huoltaa tai korjata tuotetta itse. Jätä huoltotyöt pätevälle henkilökunnalle.

Varoitus



Älä koskaan katso suoraan valonlähteeseen äläkä koskaan kohdista valonsädettä suoraan muiden henkilöiden tai lemmikkien silmiin. Voi vaurioittaa silmiä!



- Huomaa, että lamput (myös LED) kehittävät korkeita lämpötiloja ja voivat kuumentua. Anna LED-moduulin jäähtyä aina muutaman minuutin ajan ennen siihen koskettamista.
- Älä aseta mitään esineitä, esim. koristeita, valaisimen päälle tai ripusta niitä LED-valaisimeen. Tulipalon vaara!
- Valaisimen valonlähdettä ei voi vaihtaa. Koko valaisin on vaihdettava, kun valonlähteen käyttöikä on kulunut umpeen.
- LED-moduulia ei voi himmentää.
- Tuote ei sovellu huonevalaistukseen, joten siihen ei sovelleta EU-asetusta 2019/2015. Siksi tuotteessa ei ole myöskään energiamerkintää. LED-moduulia ei voi vaihtaa.

4. Tuoteominaisuudet

- Kasvilamppu tukee kasvin kasvua vähäisessä päivänvalossa, talvehtimisen tai myös itämisen aikana. Sitä voidaan käyttää ruukkukukille, mehikasveille, koristekasveille, hedelmille ja vihanneksille.
- Varmista, että LED-moduulin ja kasvin väliin jää vähintään 5 cm:n väli. Kasvit tulee leikata lyhyiksi, korjata tai asettaa uudelleen, jos ne kasvavat liian lähelle valonlähdettä.
- Kasvialusta tarjoaa tarvittavan valaistuksen kasvien terveiselle kasvulle. Kasvien terveen kasvun tukemiseksi myös muut komponentit, kuten kosteus, lämpötila ja ravinteet, ovat välttämättömiä.
- Kasvityyppistä ja -lajista riippuen suositeltava luksiarvo (lampan ja kasvin välinen etäisyys) ja valaisin kesto tunneissa voivat olla erilaisia. Hanki riittävästi tietoa kasveistasi, jotta et menetä niitä.
- Tuote on suunniteltu käytettäväksi sisätiloissa. Kasvilamppu toimii verkkojännitteellä.
- Lamppua tulee käyttää vain käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Kaikenlainen muu käyttö on tarkoituksenvastaista ja voi johtaa aine- tai henkilövahinkoihin.
- Kasvilamppu on tarkoitettu ainoastaan yksityiskäyttöön, joten se ei sovellu kaupalliseen käyttöön. Tuote ei ole lelu, joten sitä on säilytettävä aina lasten ulottumattomissa.

5. Asennus

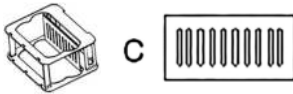
Pistä molemmat ylempät liitospalkit (A) toiseen sivulevystä ja liitä toiset päät sitten toiseen sivulevyyn.



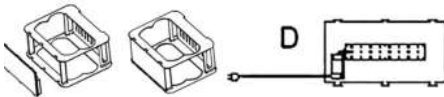
Kiinnitä molemmat alemmat liitospalkit (B) kumpaankin sivulevyyn.



Aseta pohjalevy (C) alempien liitospalkkien väliin ja liu'uta se alas.



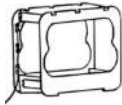
Aseta LED-moduulin sisältävä kattolevy (D) sisään ylempien liitospalkkien päälle ja kiinnitä ne tukevasti aukkoihin.



Kiinnitä 3 johdon pidikettä sivulevyn toiselle puolelle.



Pujota johto LED-moduulista 3 johdon pidikkeen läpi.



6. Käyttö

Varoitus



- Kytke tuote vain hyväksytyyn ja julkiseen sähköverkkoon liitettyyn pistorasiaan. Pistorasian täytyy sijaita tuotteen lähellä ja olla helposti saavutettavissa.
- Irrota tuote sähköverkosta virtakatkaisimen avulla. Jos katkaisinta ei ole, irrota verkkojohto pistorasiasta.
- Huomioi monipistorasioiden yhteydessä, että liitetyt laitteet eivät ylitä sallittua kokonaisottoa.
- Irrota tuote sähköverkosta, jos et käytä sitä pitkään aikaan.

- Yhdistä virtajohto asianmukaisesti asennettuun ja helposti käsiin päästävään pistorasiaan.
- LED-moduuli voidaan kytkeä päälle johtokytkimellä.
- Elektronisella ohjauksella simuloidaan päivä- ja yöaika: LED on automaattisesti päällä 16 tuntia ja sammuu sen jälkeen 8 tunniksi. Leveä valonsäde valaisee tasaisesti koko sisätilan. Jos kasvit tarvitsevat toisenlaisen päivä- ja yöajan simuloiminnin, valoa voidaan ohjata lisäksi ajastimella.
- Jos kasvi tarvitsee esim. vain 10 tuntia valoa 16 tunnin sijaan, päälle- ja poiskytkentäajat (päivä- ja yöaika) voidaan ohjelmoida ulkoisen ajastimen avulla.

7. Huolto ja hoito

Huomautus



Irrota laite sähköverkosta ennen puhdistamista ja jos sitä ei aiota käyttää pitkään aikaan.

- Puhdista tuote vain nukkaamattomalla, kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita.
- Varmista, ettei tuotteeseen pääse vettä sisään.

8. Vastuuvapauslauseke

Hama GmbH & Co KG ei vastaa millään tavalla vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta asennuksesta ja tuotteen käytöstä tai käyttöohjeen ja/tai turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

9. Tekniset tiedot

Mitat	384 x 174 x 320 mm (±5 mm)
Nimellisteho	14 W (±10 %)
Tulojännite	220 V - 240 V / 50/60 Hz
Väriämpötila	4 000 K
PPF	17 µmol/s ±10 %
PPFD (0,1 m / 0,2 m / 0,3 m)	420 / 230 / 80 µmol/(m ² -s)
Ympäristön lämpötila	-20 °C / +50 °C
Ympäristön ilmankosteus	35-85 %
LEDin käyttöikä	50 000 tuntia
Ajastintoiminto	16 tuntia päällä / 8 tuntia pois päältä

PPF: Fotosyntteettinen aktiivinen fotonivirta mittaa fotonien määrän PAR-spektrissä (400–700 nm) per sekunti. Vain tällä spektrialueella oleva valo on välttämätöntä fotosynteesille. Mittausarvo ilmoittaa kasvilampun tehokkuuden, ei fotonien määrää.

- PPFD: fotosyntteettisen fotonivuon tiheys ilmoittaa fotonien määrän, joka osuu kasvien pinnalle per sekunti. Tämä riippuu valonlähteen etäisyydestä.



Distributed by
Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany

Service & Support

 www.xavax.eu

 +49 9091 502-0



All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00112926/08.23