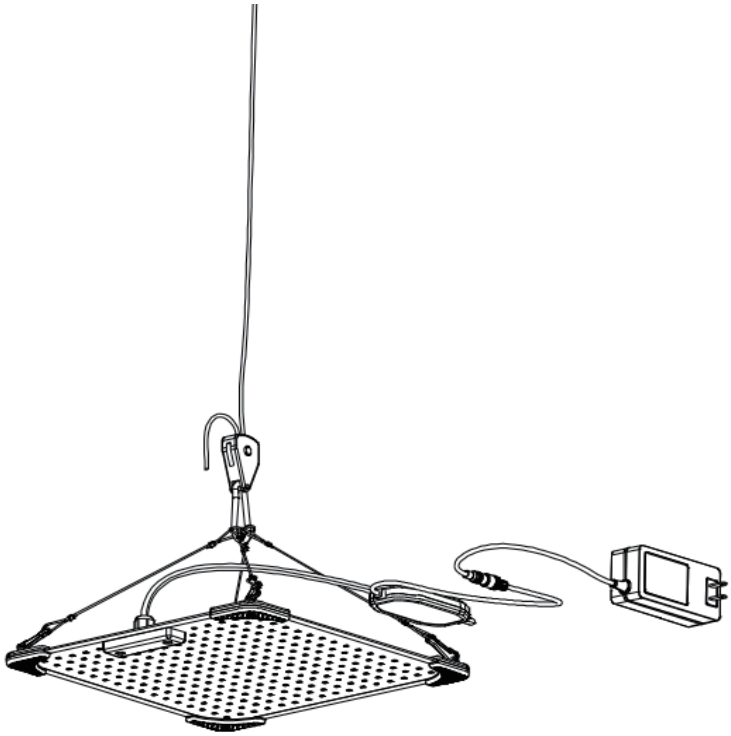
Pflanzenleuchte
Éclairage horticole
Luce per piante

Bedienungsanleitung | Mode d‘emploi | Istruzioni per l‘uso



Sicherheitshinweise

Generelle Vorsichtsmassnahmen

• Setzen Sie das Gerät weder starken Erschütterungen noch übermässiger Hitze aus.

• Verwenden Sie zur Reinigung nur trockene und weiche Tücher.

• Dieses Gerät ist kein Spielzeug, halten Sie es von Kinderhänden fern.

Vorsichtsmassnahmen für elektronische Geräte

• Verwenden Sie das Gerät nur in trockener Umgebung und schützen Sie es vor

• Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.

• Öffnen Sie das Gerät nicht und verwenden Sie es nicht weiter, wenn es beschädigt ist.

• Wenden Sie beim Einstecken keine Gewalt an.

• Trennen Sie das Gerät bei längerem Nichtgebrauch vom Strom.

• Schliessen Sie keine defekten Kabel oder Adapter an das Gerät an.

• Reparieren Sie das Gerät nicht selbst, sondern wenden Sie sich an den Kundendienst. Bei eigenständig ausgeführten Reparaturen, unsachgemässem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.

Lieferumfang



Beschädigungsgefahr!

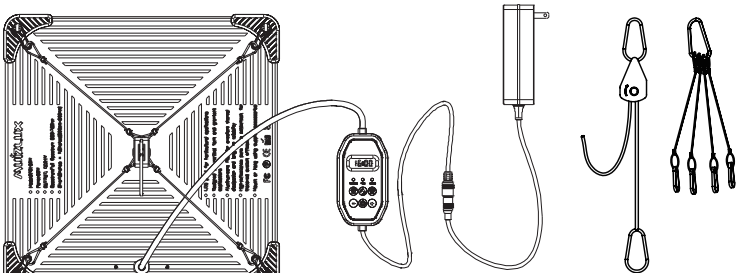
Prüfen Sie, ob die Pflanzenleuchte oder Teile davon Schäden aufweisen:

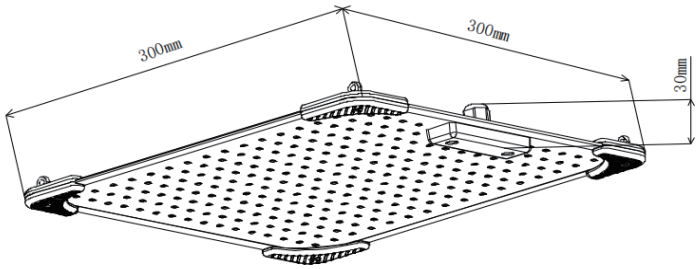
- LED-Pflanzenleuchte
- Aufhängeset

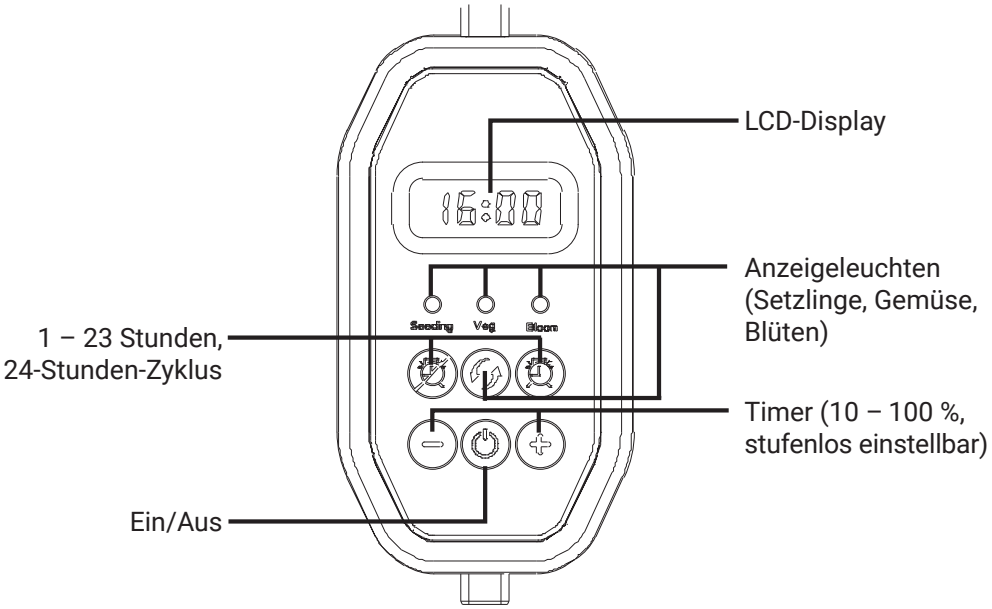
Technische Daten

Material:	Aluminium, Edelstahl, Kunststoff
Farbe:	Silber und schwarz
LED-Chips:	256 SMD-LEDs
Eingangsleistung:	60 W ± 5 % @ AC 110 V
Eingangsspannung:	100 – 277 V , 50/60 Hz
Leistungsfaktor:	> 90 %
Schutzart:	IP65
Wellenlänge:	UV 395nm, ROT 660nm, IR 730nm WW 3000K, KW 5000K
Vollspektrum:	380 – 780nm
Wirkungsgrad:	2.7 µmol/J
PPF:	162 µmol/s
PPFD:	948 µmol/m²/s@15 cm
Optimale Abdeckung:	80 x 80 cm
Temperatureinsatzbereich:	Von -20 bis 45 °C rF 10 – 95 %

Produktübersicht







Timer einstellen

1. Um in den Timer-Modus zu gelangen, halten Sie die Taste gedrückt, bis die Stundenanzeige 00:00 blinkt.

2. Stellen Sie mit den Tasten die gewünschte Anzahl Stunden ein.

3. Halten Sie die Taste erneut gedrückt, bis die Minutenanzeige 16:00 blinkt.

4. Stellen Sie mit den Tasten die gewünschte Anzahl Minuten ein.

5. Um die Eingaben zu bestätigen, drücken Sie erneut die Taste .

Nach Beendigung des obigen Vorgangs wird im Display die verbleibende Zeitdauer angezeigt, bevor das Licht automatisch ausschaltet. Der Zeitmessungszyklus beträgt 24 Stunden und wiederholt sich automatisch täglich um die gleiche Uhrzeit.

Beispiel
Wenn Sie möchten, dass das Licht täglich zwischen 07.00 und 17.00 Uhr brennt, stellen Sie einmalig um 07.00 Uhr den Timer für die Zeitdauer von 10 Stunden ein. Solange Sie die Einstellung nicht ändern oder den Adapter aus der Steckdose ziehen, wird der Zyklus fortgesetzt.

Hinweise

Das Licht der LED-Pflanzenleuchte ist dem natürlichen Licht sehr ähnlich. Dieses ist für ein gesundes Wachstum der Pflanzen sehr wichtig. Es stärkt die Wurzeln, fördert die Keimung und verbessert die Qualität der Blüten und Früchte.

Hochwertige LED-Lichtperlen
Dieses Produkt verwendet die neueste SMD-LED-Technologie und bietet einen hohen PAR-Wert, gute Energieeffizienz und eine optimierte Lichtdurchdringung.

Breites Lichtspektrum
Die Leuchte verwendet eine Kombination aus 395nm UV, 660nm Rot, 730nm Infrarot, 3000K und 6000K weissem Licht mit einem Vollspektrum von 380 – 780 nm. Es bietet eine effektive Beleuchtung für Pflanzen von der Aussaat bis zur Fruchtbildung.

Energieeinsparung
Dieses Produkt erbringt eine Leistung von 400 W MH bei einem Verbrauch von 60 W. Es eignet sich am besten für eine Abdeckung von 80 x 80 cm bei einem Abstand von 60 cm und 60 x 60 cm bei einem Abstand von 40 cm. Abstand und Helligkeit können für das optimale Pflanzenwachstum eingestellt werden.

Geräuscharmes Design
Dieses Produkt verwendet keine Lüfter, sondern eine grossflächige Aluminiumplatte zur Wärmeableitung.

Sicherheit
Die Leuchte ist mit Schwachstrom betrieben, es besteht keine Stromschlaggefahr. Berühren Sie die LEDs während des Betriebs nicht und schauen Sie nie direkt in den Lichtstrahl.
Die empfohlene Distanz zwischen der Lampe und den Pflanzen liegt bei 30 bis 45 cm. Es wird empfohlen, das Licht für 4 bis 8 Stunden am Tag einzuschalten, jedoch nicht länger als 16 Stunden.

Entsorgung



Verpackung entsorgen
Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zur Kartonsammlung, Folien in die Wertstoffsammlung.



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!
Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Consignes de sécurité

Mesures de précautions générales

• N'exposez pas l'appareil à de fortes secousses ou à une chaleur excessive.

• Pour le nettoyage, utilisez uniquement des chiffons secs et doux.

• Cet appareil n'est pas un jouet, tenez-le hors de portée des enfants.

Mesures de précautions pour les appareils électroniques

• Utilisez l'appareil uniquement dans un environnement sec et protégez-le de la saleté, de l'humidité et de la surchauffe.

• N'ouvrez pas l'appareil et ne l'utilisez pas s'il est endommagé.

• Ne forcez pas lors du branchement.

• Débranchez l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

• Ne branchez pas de câbles ou d'adaptateurs défectueux sur l'appareil.

• Ne réparez pas l'appareil vous-même, mais adressez-vous au service après-vente. Toute responsabilité et tout droit à la garantie sont exclus en cas de réparation effectuée par vos soins, de raccordement inapproprié ou d'utilisation incorrecte.

Contenu de l'emballage



Risque de dommages !

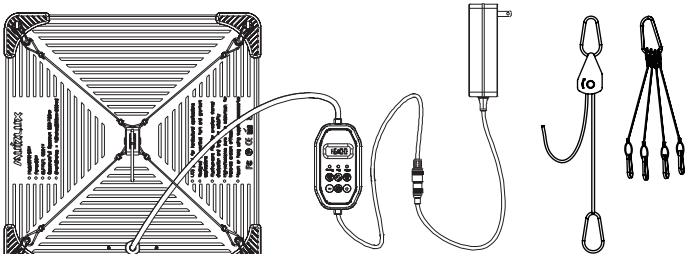
Vérifier que les éléments suivants ne sont pas endommagés :

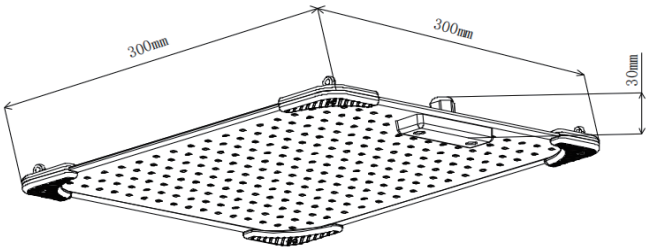
- Éclairage LED pour plantes
- Kit de suspension

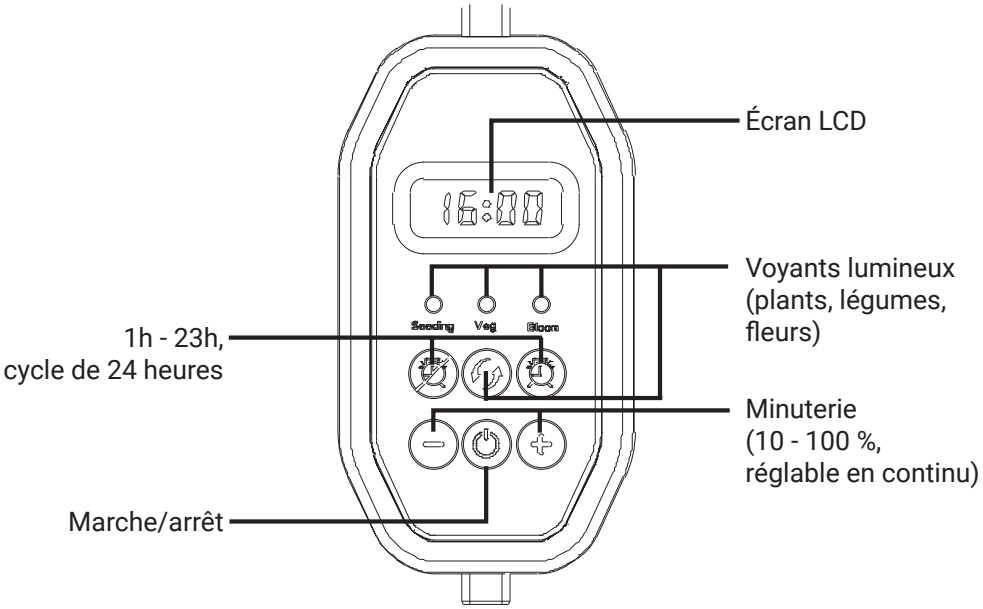
Informations techniques

Matériaux :	Aluminium, acier inoxydable, plastique
Couleur :	noir et argent
Type de LED :	puces LED SMD 256
Puissance d'entrée :	60 W ± 5 % @ AC 110 V
Tension de sortie :	100 – 277 V, 50/60 Hz
Facteur de puissance :	> 90 %
Indice de protection :	IP65
Longueur d'onde :	ULTRAVIOLET 395 nm, ROUGE 660 nm, INFRAROUGE 730 nm LUMIÈRE CHAUDE 3000K, LUMIÈRE FROIDE 5000K
Spectre complet :	380 – 780 nm
Efficacité radiométrique :	2,7 µmol/J
PPF :	162 µmol/s
PPFD :	948 µmol/m²/s à15 cm
Couverture optimale :	80 x 80 cm
Températures d'utilisation :	de -20 à 45 °C
Humidité relative :	de 10 - 95 %

Aperçu du produit







Régler la minuterie

1. Pour entrer dans le mode minuterie , maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que l'affichage des heures clignote 00:00 .

2. Réglez le nombre d'heures souhaitées à l'aide des boutons.

3. Maintenez à nouveau le bouton enfoncé jusqu'à ce que l'affichage des minutes clignote 16:00 .

4. Réglez le nombre de minutes souhaitées à l'aide des boutons .

5. Pour confirmer les données saisies, appuyez à nouveau sur le bouton

Une fois la procédure ci-dessus terminée, l'écran affiche le temps restant avant que la lumière ne s'éteigne automatiquement. Le cycle de la minuterie est de 24 heures et se répète automatiquement chaque jour à la même heure.

Exemple
Si vous souhaitez que la lumière soit allumée tous les jours entre 7h00 et 17h00, réglez la minuterie une fois à 7h00 pour une durée de 10 heures. Tant que vous ne modifiez pas le réglage ou que vous ne débranchez pas l'adaptateur de la prise, le cycle se poursuit.

Remarque

La lumière de l'éclairage LED horticole est très proche de la lumière naturelle, celle-ci étant très importante pour une saine croissance des plantes. Elle renforce les racines, favorise la germination et améliore la qualité des fleurs et des fruits.

Puces LED de haute qualité
Ce produit utilise la dernière technologie LED SMD et offre une valeur de PAR élevée, une bonne efficacité énergétique et une pénétration de la lumière optimisée.

Large spectre lumineux
Le luminaire utilise une combinaison de lumières ultraviolette (395 nm), rouge (660 nm), infrarouge (730 nm) et blanche (3000K et 6000K) avec un spectre complet de 380 à 780 nm. Il offre ainsi un éclairage efficace pour les plantes, du semis à la fructification.

Économie d'énergie
Ce produit fournit une puissance de 400 W pour une consommation de 60 W.
Il convient le mieux à pour une couverture de 80 x 80 cm à une distance de 60 cm et 60 x 60 cm à une distance de 40 cm. La distance et la luminosité peuvent être réglées pour une croissance optimale des plantes.

Conception silencieuse
Pour une bonne dissipation de la chaleur, ce produit n'utilise pas de ventilateurs, mais une plaque d'aluminium de grande surface.

Sécurité
Le luminaire est alimenté par un courant faible, il n'y a donc pas de risque d'électrocution. Cependant, ne touchez pas les LED pendant leur fonctionnement et ne regardez jamais directement le faisceau lumineux.
La distance recommandée entre la lampe et les plantes est de 30 à 45 cm.
Il est recommandé d'allumer la lampe pendant 4 à 8 heures par jour, mais pas plus de 16 heures.

Mise au rebut



Élimination de l’emballage
Éliminez l’emballage en respectant le tri sélectif. Mettez le carton dans la poubelle de collecte des papiers et cartons, et déposez les films en déchèterie.



Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères !
Chaque consommateur est tenu par la loi de séparer les appareils usagés des déchets ménagers ; ainsi si l’appareil ne peut plus être utilisé, le consommateur est tenu de le déposer par exemple dans un point de collecte de sa commune ou de son quartier. Ainsi les appareils usagés sont recyclés de manière appropriée et les effets négatifs sur l’environnement sont évités. C’est pour cette raison que ce symbole illustre les appareils électriques.

Istruzioni di sicurezza

Precauzioni generali

- Non esporre l'unità a forti vibrazioni o a calore eccessivo.
- Per la pulizia utilizzare solo panni asciutti e morbidi.
- Questo apparecchio non è un giocattolo, quindi tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

Precauzioni per i dispositivi elettronici

- Utilizzare l'unità solo in un ambiente asciutto e proteggerla da sporco, umidità e surriscaldamento. sporcizia, umidità e surriscaldamento.
- Non aprire l'unità e non continuare a usarla se è danneggiata.
- Non forzare la spina.
- Scollegare l'unità dall'alimentazione se non viene utilizzata per lungo tempo.
- Non collegare all'unità cavi o adattatori difettosi.
- Non riparare l'unità da soli, ma contattare il servizio clienti. La responsabilità e i diritti di garanzia sono esclusi in caso di riparazioni eseguite autonomamente, di collegamento improprio o di funzionamento non corretto.

Ambito di consegna



Rischio di danni!

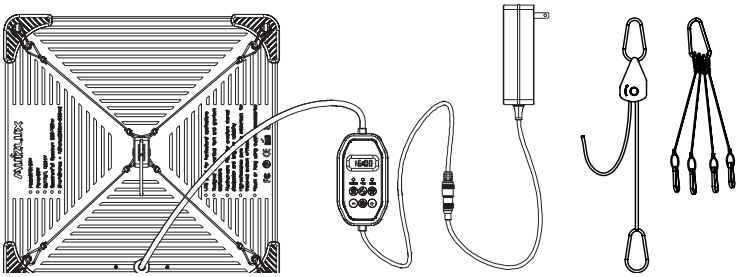
Controllare se la lampada per piante o parti di essa presentano danni:

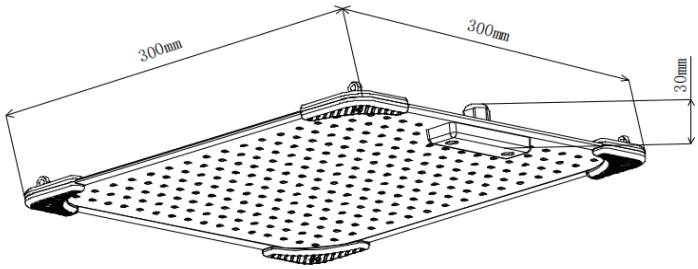
- Lampada per piante a LED
- Set di sospensione

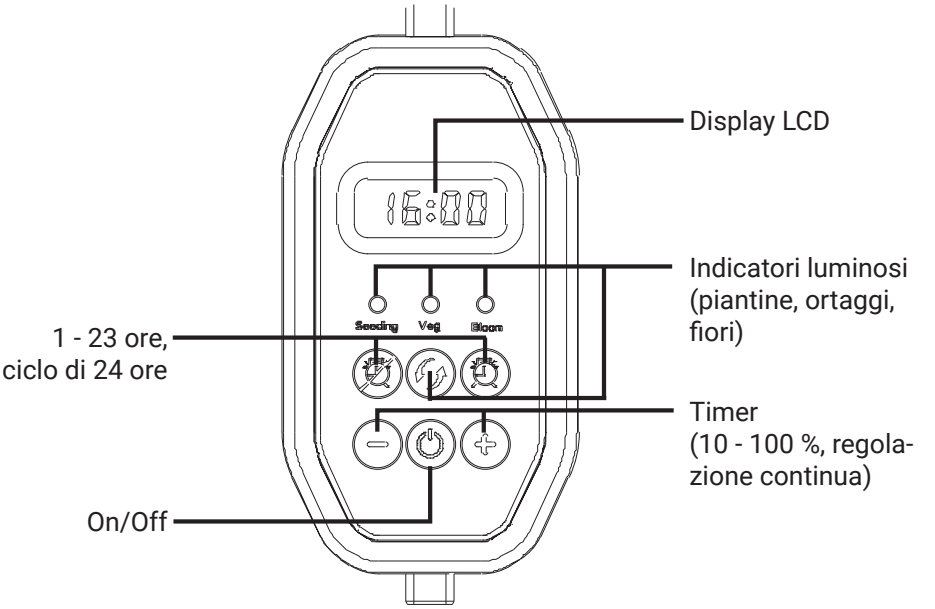
Dati tecnici

Materiale:	Alluminio, acciaio inox, plastica
Colore:	Argento e nero
Chip LED:	256 LED SMD
Potenza in ingresso:	60 W ± 5 % @ AC 110 V
Tensione di ingresso:	100 - 277 V , 50/60 Hz
Fattore di potenza:	> 90
Grado di protezione:	IP65
Lunghezza d'onda:	UV 395nm, RED 660nm, IR 730nm WW 3000K, KW 5000K
Spettro completo:	380 - 780nm
Efficienza:	2,7 µmol/J
PPF:	162 µmol/s
PPFD:	948 µmol/m²/s@15 cm
Copertura ottimale:	80 x 80 cm
Temperatura di applicazione:	da -20 a 45 °C rH 10 - 95 %.

Panoramica del prodotto







Impostare il timer

1. Per accedere alla modalità timer, tenere premuto il pulsante finché la visualizzazione dell'ora non lampeggia 00:00 .

2. Con i pulsanti impostare il numero di ore desiderato.

3. Tenere nuovamente premuto il pulsante finché non lampeggia la visualizzazione dei minuti 16:00 .

4. Con i pulsanti impostare il numero di minuti desiderato..

5. Per confermare le impostazioni, premere nuovamente il pulsante .

Una volta completata la procedura sopra descritta, sul display sarà visualizzato il tempo rimanente prima che la luce si spenga automaticamente. Il ciclo di temporizzazione è di 24 ore e si ripete automaticamente ogni giorno alla stessa ora.

Esempio
Se si desidera che la luce sia accesa tutti i giorni dalle 7.00 alle 17.00, impostare il timer una volta alle 7.00 per un periodo di 10 ore. Finché non si cambia l'impostazione o non si scollega l'adattatore dalla presa, il ciclo continua.

Remarque

La luce della lampada LED per piante è molto simile a quella naturale. Questo è molto importante per la crescita sana delle piante. Rafforza le radici, favorisce la germinazione e migliora la qualità di fiori e frutti.

Perle luminose a LED di alta qualità
Questo prodotto utilizza la più recente tecnologia LED SMD e offre un elevato valore PAR, buona efficienza energetica e una penetrazione luminosa ottimizzata.

Ampio spettro luminoso
L'apparecchio utilizza una combinazione di luce UV a 395 nm, rossa a 660 nm, infrarossa a 730 nm, luce bianca da 3000K e 6000K con uno spettro completo di 380-780nm. Fornisce un'illuminazione efficace per le piante dalla semina alla fruttificazione.

Risparmio energetico
Questo prodotto ha una potenza di 400 W MH con un consumo di 60 W. È il più è più adatto per una copertura di 80 x 80 cm con una distanza di 60 cm e di 60 x 60 cm con una distanza di 40 cm. La distanza e la luminosità possono essere regolate per una crescita ottimale delle piante.

Design a bassa rumorosità
Questo prodotto non utilizza ventole, ma una piastra in alluminio di grande superficie per la dissipazione del calore.

Sicurezza
L'apparecchio funziona a bassa corrente, non c'è rischio di scosse elettriche.
Non toccare i LED durante il funzionamento e non guardare mai direttamente nel fascio di luce.
La distanza consigliata tra la lampada e le piante è di 30-45 cm. Si consiglia di accendere la luce per 4-8 ore al giorno, ma non più di 16 ore.

Smaltimento

Smaltimento dell'imballaggio
Smaltire gli imballaggi in base al tipo. Consegnare il cartone e il cartoncino alla raccolta del cartone, i fogli alla raccolta dei materiali riciclabili.



I vecchi apparecchi non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici!
Se l'apparecchio non può più essere utilizzato, ogni consumatore è obbligato per legge a smaltire i vecchi apparecchi separatamente dai rifiuti domestici, ad esempio presso un punto di raccolta nel proprio comune/distretto. In questo modo si garantisce che i vecchi apparecchi vengano riciclati correttamente e che si evitino impatti negativi sull'ambiente. Per questo motivo gli apparecchi elettrici sono contrassegnati dal simbolo qui raffigurato.

Import und Vertrieb durch:
Importation et distribution par :
Importazione e distribuzione:

FURBER AG
Hintermättlistrasse 3
CH-5506 Mägenwil

Copyright FURBER AG all rights reserved
mail@furber.ch
Made in PRC