

SE

Garantisedel och användarinstruktion

Tack för att du valt en av Venso EcoSolutions växtlampor. För att säkerställa korrekt funktion och drift har produkten testats och kontrollerats grundligt.

Garantiregler

Din växtlampa omfattas av 2 års begränsad garanti. Garantin gäller från den inköpsdag som framgår av ditt kvitto. Vid garantifel ska du kontakta återförsäljaren från vilken du köpte produkten.

Undantag från garantiätagandet

Garantin gäller inte om lampan:

- anslutits till en dimmer
- anslutits till fel spänning eller dimmande styrdon
- använts utanför rekommenderat temperaturområde
- utsatts för mekanisk skada, t.ex. fallit ner i betonggolv
- plockats isär för felsökning/repairation.

Läs igenom bruksanvisningen innan du använder lampan. Spara dessa instruktioner för framtiden.



Säkerhetsanvisningar

Innan du börjar använda lampan läs och följ dessa instruktioner:

- temperaturområde -20 °C - +40 °C
- **se till** att dina händer är **torra** under installationen
- lampan **får inte** anslutas till en dimmer
- titta **inte** direkt in i ljusskenet
- om du **hanterar** lampan värdslost **vid byte** kan du få elstötar
- lampans kylflänsar blir **varma** (35-50 °C) efter en tids användning
- **alla elektriska monteringsarbeten** som krävs för installation av lampan måste utföras av **behörig personal**
- använd inte lampan om den inte tänder, börjar blinka eller om ljusbilden blir svag
- **vid fel, stäng av** enheten **omedelbart**. Försök **aldrig** reparera lampan på egen hand eftersom det kan orsaka allvarliga skador och upphäver garantin

Allmänt

Många av våra växter kommer från regioner i världen där dygnsrytm och ljus skiljer sig från våra breddgrader. Att odla inomhus ställer därför särskilt höga krav på belysningen. Med en bra växtlampa ökar du trivseln och får svårövervintrande växter att trivas bättre.

Teknisk funktion

En växtlampa består av en ljuskälla (LED) med våglängder som är anpassade just för växters trivsel och tillväxt.

FLEXIA är utvecklad för att ge dina växter ett bra ljusstillskott med rätt våglängder som gör att dina favoritväxter trivs och utvecklas.

Tekniska data

Benämning	Grow Light Flexia
Modell	FLX12
EAN-nummer	7350067690830
PPFD* (200mm)	350 µmol
PPFD* (300mm)	200 µmol
Ljusbinkel	30°
Effekt	12W
Dimension	Ø95mm, L=375mm
Spänning	100~240VAC, 50~60Hz
Märkström	60mA
Kabellängd	1,8m
IP-Klass	IP65
Livslängd	>50 000 h
Garanti	2 år
Ljussken	Neutralvit

*PPFD är mängden nyttigt växtljus.

Installation och montering

Anslut natsladden till ett eluttag. Använd gärna en lämplig timer så att plantorna får nattvila. Ställ in belysningstid på ca 6-12 timmar för stödbelysning och 12-16 timmar för odling.

Placering

Oavsett ändamål, så måste du tänka på hur du placerar din lampa. Ju längre från dina växter du hänger lampan, desto mer sprids ljuset. Mycket ljuskrävande växter kan därför behöva en lampa per växt.

Förvaring och skötsel

Förvara lampan och förpackningen utom räckhåll för barn. Det finns inga delar inuti LED-lampan som behöver bytas.

Distributör och huvudkontor:

Venso EcoSolutions AB	
Ögärdesvägen 21	Tel.: 031-3400250
SE-433 30 PARTILLE	E-mail: info@venso.se
SVERIGE	http://venso-ecosolutions.se

Distributör Tysktalande länder:

VENSO EcoSolutions GmbH	
Unterer Hammer 3	Tel.: +49 (0)6061 9692537
D-64270 Michelstadt	E-Mail: info@venso-ecosolutions.de
TYSKLAND	http://venso-ecosolutions.de

NO

Garantisèddel og bruksanvisning

Takk for at du har valgt en av Venso EcoSolutions plantelamper. For å sikre korrekt funksjon og drift er produktet testet og kontrollert grundig og kontrollert.

Garantiregler

Plantelampen din omfattes av 2 års begrenset garanti. Garantien gjelder fra den kjøpsdatoen som fremgår av kvitteringen din. Ved garantifeil skal du kontakte forhandleren hvor du kjøpte produktet.

Unntak fra garantien

Garantien gjelder ikke hvis lampen:

- er blitt koblet til en dimmer
- er blitt koblet til feil spenning eller dimmende styreenhet
- er blitt brukt utenfor anbefalt temperaturområde
- er blitt utsatt for mekanisk skade, f.eks. falt ned på betonggulv
- er blitt tatt fra hverandre for feilsøking/reparasjon.

Les gjennom bruksanvisningen før du bruker lampen. Ta vare på disse instruksjonene som fremtidig referanse.



Sikkerhetsanvisninger

Les og følg disse instruksjonene før du begynner å bruke lampen:

- temperaturområde -20 °C – +40 °C
- **sorg for** at hendene dine er **tørre** under installasjonen
- lampen **må ikke** kobles til en dimmer
- se **ikke** direkte inn i lyskinnet
- hvis du **håndterer** lampen uaktsomt **ved bytte**, kan du få elektrisk støt
- lampens kjøleflenser blir **varme** (35–50 °C) etter en tids bruk
- **alt elektrisk monteringsarbeid** som kreves for installasjon av lampen, må utføres av **kompetent personale**
- ikke bruk lampen hvis den ikke tenner, begynner å blinke eller hvis lysbildet blir svakt
- **ved feil, slå av** enheten **umiddelbart**. Prøv **aldri** å reparere lampen på egen hånd ettersom det kan føre til alvorlige skader og opphever garantien

Generelt

Mange av plantene våre kommer fra regioner i verden der døgnrytmen og lyset er forskjellig fra våre breddegrader. Med rett lyskilde øker du trivselen slik at planter som har problemer med overvintringen, trives bedre.

Teknisk funksjon

En plantelampe består av en lyskilde (LED) med bølgelengder som er tilpasset nettopp for planters trivsel og vekst. FLEXIA er utviklet for å gi vekstene dine et godt lystilskudd med riktige bølgelengder som gjør at favorittvekstene dine trives og utvikles.

Tekniske data

Benevnelse	Grow Light Flexia
Modell	FLX12
EAN-nummer	7350067690830
PPFD* (200mm)	350 µmol
PPFD* (300mm)	200 µmol
Lysvinkel	30°
Effekt	12W
Dimensjon	Ø95mm, L=375mm
Spenning	90~250VAC, 50~60Hz
Merkestrøm	60mA
Kabellengde	1,8m
IP-klasse	IP 65
Levetid	>50 000 h
Garanti	2 år
Lysskinn	Nøytral hvit

*PPFD er mengden nyttig plantelys.

Installasjon og montering

Koble strømledningen til en stikkontakt. Bruk gjerne en egnet timer slik at plantene får nattehvil. Still inn en belysningstid på ca. 6–12 timer for støttebelysning og 12–16 timer for dyrking.

Plassering

Uansett formål så må du tenke på hvordan du plasserer lampen. Jo lenger fra vekstene du henger lampen, desto mer spres lyset. Derfor kan det være nødvendig med en lampe per vekst når vekstene er veldig lyskrevende.

Oppbevaring og vedlikehold

Oppbevar lampen og emballasjen utilgjengelig for barn. Det finnes ingen deler inne i LED-lampen som må skiftes.

Distributør og hovedkontor:

Venso EcoSolutions AB	
Ögärdesvägen 21	Tlf.: +46 (0)31 3400250
SE-433 30 PARTILLE	E-post: info@venso.se
SVERIGE	http://venso-ecosolutions.se

Distributør Tysktalende land:

VENSO EcoSolutions GmbH	
Unterer Hammer 3	Tlf.: +49 (0)6061 9692537
D-64270 Michelstadt	E-post: info@venso-ecosolutions.de
TYSKLAND	http://venso-ecosolutions.de

DK

Garanti og brugsanvisning

Tak fordi du valgte en af Venso EcoSolutions vækstlamper. For at sikre korrekt funktion og drift er produktet testet og kontrolleret grundigt.

Garantiregler

Din vækstlampe er omfattet af 2 års begrænset garanti. Garantien gælder fra den købsdato, som fremgår af din kvittering. Ved fejl, der er omfattet af garantien, skal du kontakte den forhandler, hvor du har købt produktet.

Undtagelser fra garantien

Garantien dækker ikke, hvis produktet:

- har været tilsluttet en dæmper
- har været tilsluttet forkert spænding eller et dæpende aggregat
- har været benyttet uden for det anbefalede temperaturområde
- har været udsat for mekaniske skader, fx faldet ned på et betongulv
- har været skilt ad for fejlsøgning/repairation

Læs brugsanvisningen igennem, inden du tager lampen i brug. Gem denne brugsanvisning til senere brug.



Sikkerhedsanvisninger

Læs og følg disse anvisninger, inden du tager lampen i brug:

- temperaturområde -20 °C til +40 °C
- **sorg for**, at dine hænder er **tørre**, mens du installerer
- lampen **må ikke** tilsluttes en dæmper
- se **ikke** direkte ind i lysstrålen
- hvis du **behandler** lampen uagtsomt **ved tilkoblingen**, kan du få elektrisk stød
- lampens køleribber bliver **varme** (35-50 °C), når den har været tændt et stykke tid
- **alle elektriske monteringsarbejder**, der er nødvendige for installation af lampen, skal udføres af hertil **uddannede fagfolk**
- benyt ikke lampen, hvis den ikke tænder, begynder at blinke, eller hvis lyset bliver svagt
- **ved fejl, sluk straks** for enheden. Forsøg aldrig at reparere lampen på egen hånd, da dette kan medføre alvorlige skader og ophæver garantien

Generelt

Mange af vores vækster kommer fra egne i verden, hvor døgnrytme og lysforhold er anderledes end på vores breddegrader. At dyrke planter indendørs stiller derfor særlig store krav til belysningen. Med en god vækstpære øger du trivslen og får planter, der er svære at få til at overvintrte, til at trives bedre.

Teknisk funktion

Produktet består bl.a. af en lyskilde (LED) med bølgelængder, der er tilpasset trivsel og vækst for netop planter. FLEXIA er udviklet til at give dine planter et godt lystilskud med de rette bølgelængder, så dine yndlingsplanter kan trives og udvikle sig.

Tekniske data

Namn	Grow Light Flexia
Model	FLX12
EAN-nummer	7350067690830
PPFD* (200mm)	350 µmol
PPFD* (300mm)	200 µmol
Lysvinkel	30°
Effekt	12W
Dimension	Ø95mm, L=375mm
Spænding	90~250VAC, 50~60Hz
Mærkestrøm	60mA
Kabellængde	1,8m
IP-klasse	IP 65
Brændetid	>50 000 h
Garanti	2 år
Lys	Neutral hvid

*PPFD er mængden af gavnligt vækstlys.

Installering og montering

Sæt netledningen i en stikkontakt. Brug gerne en egnet timer, så planterne kan hvile om natten. Indstil belysningstiden på ca. 6-12 timer som tilskudslys og 12-16 timer ved dyrkning.

Placering

Uanset formålet skal du tage stilling til, hvordan du placerer din lampe. Jo længere væk fra dine planter lampen hænger, jo mere spredes lyset. Ved meget lyskrævende planter kan der derfor være behov for en lampe pr. plante.

Opbevaring og pleje

Opbevar pæren og emballagen uden for børns rækkevidde. Der er ingen dele inde i LED-pæren, der skal udskiftes.

Distributør og hovedkontor:

Venso EcoSolutions AB,	
Ögärdesvägen 21	Tlf.: +46 (0)31 3400250
SE-433 30 PARTILLE	E-mail: info@venso.se
SVERIGE	http://venso-ecosolutions.se

Distributør tysktalende lande:

VENSO EcoSolutions GmbH	
Unterer Hammer 3	Tlf.: +49 (0)6061 9692537
D-64270 Michelstadt	E-Mail: info@venso-ecosolutions.de
TYSKLAND	http://venso-ecosolutions.de

FI

Takuutodistus ja käyttöohjeet

Kiitos, että olet valinnut Venso EcoSolutions-kasvivalaisimen. Toiminnallisuuden ja käytettävyyden varmistamiseksi tuote on testattu ja tarkistettu perusteellisesti.

Takuuehdot

Kasvivalaisimella on 2 vuoden rajoitettu takuu. Takuun voimassaoloaika alkaa kuitista ilmenevästä ostopäivämäärästä. Jos valaisimessa ilmenee vika sen takuuaikana, ota yhteyttä siihen jälleenmyyjään, jolta ositt tuotteen.

Poikkeukset takuuseen

Takuu ei ole voimassa, jos tuote on:

- liitetty himmentimeen
- liitetty vääráán jännitteeseen tai himmentävään liitäntäaitteeseen
- ollut käytössä suositellun lämpötila-alueen ulkopuolella
- vaurioitunut mekaanisesti, esim. pudonnut betonilattialle
- purettu vianetsintää/korjausta varten.

Lue käyttöohje ennen lampun käyttöä. Säilytä nämä ohjeet tulevaa tarvetta varten.



Turvallisuusohjeita

Ennen valaisimen käyttöönottoa – lue nämä ohjeet ja noudata niitä:

- lämpötila-alue -20 °C – +40 °C
- **varmista** ennen asennuksen aloittamista, että kätesi ovat **kuivat**
- lamppua **ei saa** liittää himmentimeen
- **älä** katso suoraan lampun valoon
- jos **käsittelet** lamppua huolimattomasti **vaihtaessasi sitä**, voit saada sähköiskuja
- lampun jäähdytysrivat **kuumenevat** (35 – 50 °C) käytön aikana
- **kaikki lampun asentamiseksi tarvittavat sähköasennustyöt** on annettava **pätevän** henkilöstön tehtäviksi
- älä käytä lamppua, jos se ei syty, alkaa vilkkua tai valaisee heikosti
- **jos lamppuun tulee vika**, sammuta se **välittömästi**. Älä **koskaan** yritä korjata lamppua omin päin, koska se voi aiheuttaa vakavia vahinkoja ja mitätöidä takuun

Yleistä

Monet kasveistamme ovat peräisin alueilta, joissa vuorokausirytm i ja valo ovat erilaisia kuin omilla leveysasteillamme. Oikealla valolähteellä lisäät kasvien viihtyvyyttä ja saat huonosti talvehtivat kasvit voimaan paremmin.

Tekniikka

Kasvilamppu koostuu valolähteestä (LED), jonka aallonpituudet on sovitettu kasvien viihtyvyyttä ja kasvua ajatellen. FLEXIA on kehitetty erinomaiseksi, oikeilla aallonpituuksilla varustetuksi valonlähteeksi ajatellen suosikkikasviesi viihtyvyyttä ja kehittymistä.

Tekniset tiedot:

Nimike	Grow Light Flexia
Malli	FLX12
EAN-numero	7350067690830
PPFD* (200mm)	350 µmol
PPFD* (300mm)	200 µmol
Valaisukulma	30°
Teho	12W
Mitat	Ø95mm, L=375mm
Liitäntäjännite	100~240VAC, 50~60Hz
Nimellisvirta	60mA
Johdon pituus	1,8m
IP-luokka	IP 65
Polttoikä	>50 000 tuntia
Takuu	2 vuotta
Valo	Neutraali valkoinen

*PPFD on tehollisen kasvivalon määrä.

Asennus ja kiinnitys

Liitä virtajohto pistorasiaan. Käytä mieluiten sopivaa ajastinta, jotta kasvit saavat yölepoa. Aseta valaistusajaksi noin 6–12 tuntia (lisävalaistus) tai 12–16 tuntia (kasvatus).

Sijoittaminen

Oli käyttötarve mikä tahansa, on mietittävä, miten valaisin sijoitetaan.Mitä kauemmas kasveista valaisin sijoitetaan, sitä enemmän valo leviää.Erittäin paljon valoa vaativat kasvit saattavat tarvita yhden lampun kasvia kohti.

Säilytys ja ylläpito

Säilytä valaisin ja sen pakkaus lasten ulottumattomissa. LED-lampussa ei ole vaihdettavia osia.

Jakelija ja pääkonttori:

Venso EcoSolutions AB	
Ögärdesvägen 21	Puh.:+46 (0)31 3400250
SE-433 30 PARTILLE	Sähköposti: info@venso.se
RUOTSI	http://venso-ecosolutions.se

Jakelija, saksankieliset maat:

VENSO EcoSolutions GmbH	
Unterer Hammer 3	Puh.:+49 (0)6061 9692537
D-64270 Michelstadt	Sähköposti: info@venso-ecosolutions.de
SAKSA	http://venso-ecosolutions.de



Garantieschein und Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Venso EcoSolutions-Pflanzenleuchte entschieden haben. Um eine korrekte Funktionsweise und einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen, wurde das Produkt eingehend getestet und kontrolliert.

Garantiebestimmungen

Die Garantiezeit der Pflanzenleuchte ist beschränkt und liegt bei 2 Jahren. Sie gilt ab dem Kaufdatum, das aus Ihrer Quittung hervorgeht. Kontaktieren Sie bei Defekten im Garantiezeitraum den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Garantieausschlüsse

- Die Garantie gilt nicht, wenn die Leuchte:
- an einen Dimmer angeschlossen wurde.
 - an die falsche Spannung oder dimmende Steuerungen angeschlossen wurde.
 - außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs verwendet wurde.
 - mechanischen Beschädigungen, z.B. durch das Herabfallen auf einen Betonboden, ausgesetzt war.
 - demontiert wurde, um eine Fehlersuche oder eine Reparatur durchzuführen.

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie die Leuchte verwenden. Bewahren Sie die Anleitung für die künftige Verwendung auf.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie folgende Anweisungen gründlich durch, bevor Sie die Leuchte einsetzen:

- Temperaturbereich: -20 bis +40°C
- **Achten Sie während der Installation darauf, dass Ihre Hände trocken sind.**
- Die Leuchte **darf nicht** an einen Dimmer angeschlossen werden.
- Schauen Sie **nicht** direkt in den Lichtschein.
- Beim unsachgemäßen Umgang bei einem Leuchtenwechsel kann es zu Stromschlägen kommen.
- Die Kühlkörper der Leuchten können bei längerer Verwendung **warm** werden (35 bis 50°C).
- **Sämtliche Montagearbeiten für die Lampeninstallation sind von befugtem Personal auszuführen.**
- Verwenden Sie die Leuchte nicht, wenn sie nicht funktioniert, zu blinken beginnt oder der Lichtschein nur schwach ist.
- **Schalten Sie die Einheit bei einem Defekt sofort aus.** Versuchen Sie **niemals**, die Leuchte eigenmächtig zu reparieren.
- Dies kann zu schweren Beschädigungen und zum Erlöschen der Garantie führen

Allgemeines

Viele unserer Pflanzen stammen aus Weltregionen, in denen sich Tagesrhythmus und Lichtverhältnisse stark von den Bedingungen in unseren Breitengraden unterscheiden. Mit der richtigen Lichtquelle erhöhen Sie das Wohlbefinden von Pflanzen, die sich nur schwer überwintern lassen.

Technische Funktion

Eine Pflanzenleuchte besteht aus einer Lichtquelle (LED) mit Wellenlängen, die genau auf das Wohlbefinden und Wachstum von Pflanzen ausgerichtet sind. FLEXIA wurde entwickelt, um Ihre Pflanzen mit ausreichendem Licht und mit den richtigen Wellenlängen zu versorgen, damit Ihre Lieblingspflanzen optimal gedeihen und sich gesund entwickeln können.

Technische Daten

Bezeichnung	Grow Light Flexia
Modell	FLX12
EAN-Nummer	7350067690830
PPFD* (200mm)	350 µmol
PPFD* (300mm)	200 µmol
Lichtwinkel	30°
Leistung	12W
Abmessungen	Ø95mm, L=375mm
Spannung	100~240VAC, 50~60Hz
Nennstrom	60mA
Kabellänge	1,8 m
Schutzart	IP65
Lebensdauer	>50 000 h
Garantie	2 Jahre
Lichtschein	neutralweiß

*PPFD photosynthetisch aktive Photonenstromdichte („photosynthetically active photon flux density“)

Installation und Montage

Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose. Für eine optimale Nachtruhe empfiehlt sich ein geeigneter Timer. Stellen Sie die Dauer der unterstützenden Beleuchtung auf etwa 6–12 h und die Beleuchtungsdauer für die Anzucht auf 12–16 h.

Positionierung

Unabhängig vom Zweck ist die Positionierung der Leuchte zu bedenken. Je weiter die Leuchte von der Pflanze entfernt ist, desto breiter wird das Licht gestreut. Daher können besonders lichtliebende Pflanzen eine Leuchte pro Pflanze vertragen.

Aufbewahrung und Pflege

Bewahren Sie Leuchte und Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf. In der LED-Leuchte befinden sich keine Komponenten, die ausgetauscht werden müssen.

Händler und Hauptsitz:

Venso EcoSolutions AB	
Ögärdesvägen 21	Tel.: +46-31-3400250
SE-433 30 PARTILLE	E-Mail: info@venso.se
SCHWEDEN	http://venso-ecosolutions.se

Händler für den deutschsprachigen Raum:

VENSO EcoSolutions GmbH	
Unterer Hammer 3	Tel.: +49-6061-9692537
D-64270 Michelstadt	E-Mail: info@venso-ecosolutions.de
DEUTSCHLAND	http://venso-ecosolutions.de



Bulletin de garantie et instructions d'utilisation

Nous vous remercions d'avoir choisi l'une des lampes horticoles d'Venso EcoSolutions. Afin d'assurer leur bon fonctionnement et une utilisation sans problème, le produit a été testé et contrôlé minutieusement.

Conditions de garantie

Votre lampe horticole fait l'objet d'une garantie limitée de 2 ans. La garantie est valable à compter du jour de l'acquisition qui est précisé sur votre justificatif d'achat. En cas de défaut relevant de la garantie, prière de contacter le point de vente.

Exceptions à l'engagement de garantie

- La garantie n'est pas valable si le produit:
- a été raccordée à un variateur de lumière
 - a été raccordée à une mauvaise tension électrique ou à un dispositif à variation de lumière
 - a été utilisée en dehors de la plage de températures recommandée
 - a subi un dommage mécanique, par exemple si elle est tombée sur un sol en béton
 - a été démontée à des fins de recherche des pannes ou de réparation.

Prière de lire le manuel d'instructions avant d'utiliser la lampe. Veuillez conserver ces instructions en vue d'une utilisation future.

Instructions de sécurité

Lire et appliquer les instructions suivantes avant de commencer à utiliser la lampe :

- plage de températures -20 °C - +40 °C
- **pendant l'installation**, veiller à avoir les mains **sèches**
- la lampe **ne doit pas** être raccordée à un variateur de lumière
- **ne pas** regarder directement dans le faisceau lumineux
- si la lampe **est manipulée** avec négligence **lors d'un remplacement**, il y a un risque de choc électrique
- les ailettes de refroidissement de la lampe **s'échauffent** (35 – 50 °C) au bout d'un certain temps d'utilisation
- **tous les travaux électriques** qui sont nécessaires pour l'installation de la lampe doivent être effectués par un **personnel agréé**
- ne pas utiliser la lampe si elle ne s'allume pas, commence à clignoter ou si le faisceau lumineux est faible
- **en cas de dysfonctionnement, éteindre** la lampe**immédiatement**. Ne jamais tenter de réparer soi-même la lampe, car cela peut provoquer des dommages graves et annule la validité de la garantie

Généralités

Nombre de nos plantes proviennent de régions du monde où le rythme de la journée et les conditions de lumière sont différents de nos latitudes. Avec la bonne source lumineuse, vous augmentez le bien-être des plantes délicates, tout en leur permettant de mieux passer l'hiver.

Fonctionnement technique

Une lampe horticole consiste en une source lumineuse (LED), dont les longueurs d'onde sont exactement adaptées pour assurer le bien-être et la croissance des plantes. FLEXIA est développé pour donner à vos plantes un bon complément de lumière avec les bonnes longueurs d'onde ce qui fait prospérer et développer vos plantes préférées.

Données techniques

Désignation	Grow Light Flexia
Modèle	FLX12
Numéro EAN	7350067690830
PPFD* (200mm)	350 µmol
PPFD* (300mm)	200 µmol
Angle de lumière	30°
Puissance	12W
Dimensions	Ø95mm, L=375mm
Tension électrique	100~240VAC, 50~60Hz
Courant nominal	60mA
Longueur du câble	1,8 m
Code IP	IP65
Durée de vie	>50 000 h
Garantie	2 ans
Ton de lumière	Blanc neutre

*PPFD (= DFPP, ou densité du flux de photon photosynthétique) est la quantité de lumière utile à la plante.

Installation et montage

Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique. Utiliser de préférence un minuteur adéquat pour que les plantes puissent bénéficier d'un repos nocturne. Programmer la durée d'éclairage sur environ 6 à 12 heures pour l'éclairage de soutien et 12 à 16 heures pour la culture.

Placement

Quelle que soit l'utilisation prévue, vous devez toujours penser à l'emplacement choisi pour la lampe. Plus la lampe est suspendue haut au-dessus de vos plantes, plus la lumière est répartie. C'est pourquoi des plantes qui ont besoin de beaucoup de lumière pourront nécessiter l'utilisation d'une lampe par plante.

Rangement et entretien

Garder la lampe et l'emballage hors de la portée des enfants. La lampe à LED ne comporte aucun composant interne à remplacer.

Distributeur et siège social :

Venso EcoSolutions AB	
Ögärdesvägen 21	Tél. : +46 (0)31 3400250
SE-433 30 PARTILLE	E-mail : info@venso.se
SUÈDE	http://venso-ecosolutions.se

Distributeur pour les pays germanophones :

VENSO EcoSolutions GmbH	
Unterer Hammer 3	Tél. : +49 (0)6061 9692537
D-64270 Michelstadt	E-Mail : info@venso-ecosolutions.de
ALLEMAGNE	http://venso-ecosolutions.de



Guarantee certificate and user instructions

Thank you for choosing a Venso EcoSolutions plant light. They are carefully tested and inspected to ensure correct function and operation.

Guarantee conditions

Your plant light is covered by a 2-year guarantee. The guarantee is valid from the date of purchase as shown on your receipt. To make a guarantee claim, please contact the reseller from whom you purchased the product.

Exception from the guarantee commitment

The guarantee will be invalidated in any of the following events:

- if the light has been connected to a dimmer
- if the light has been connected to the wrong voltage or to a dimmer control device
- if the light has been used outside the recommended temperature range
- if the light has been subjected to mechanical damage, e.g. dropped on a concrete floor
- if the light has been dismantled for troubleshooting/repairs

Read the user instructions before using the light. Save the instructions for future reference.

Safety instructions

Before installing the light, you must read and follow these instructions:

Warning:

Before using the light, read and follow these instructions:

- temperature range -20°C – +40°C
- **make sure** your hands are **dry** during installation
- **do not** connect the light to a dimmer
- **do not** look directly at the light when it is on
- **take care** when **connecting** the light to avoid electric shocks
- the light's heat sinks will become **hot** (35–50°C) during use
- **All electrical installation work** required to install the light must be performed by a **qualified professional**
- do not use the light if it fails to light up, starts blinking or emits a weak light
- In the event of **malfunction, switch off** the unit **immediately**. **Never** try to repair the light yourself, since this could cause serious damage and invalidate the guarantee

General information

Many indoor plants come from parts of the world where the daytime hours and light conditions are very different to our own. Growing indoors therefore places particularly high demands on the lighting. A good plant light improves your plants' health and helps sensitive plants through the winter.

Technical function

A plant light consists of a light source (LED) with wavelengths that are customised to boost plants' health and growth. FLEXIA has been developed to give your plants important supplementary lighting in the right wavelengths to make your favourite plants thrive and grow well.

Technical data

Designation	Grow Light Flexia
Model	FLX12
EAN-number	7350067690830
PPFD* (200mm)	350 µmol
PPFD* (300mm)	200 µmol
Light angle	30°
Power output	12W
Dimensions	Ø95mm, L=375mm
Voltage	100~240VAC, 50~60Hz
Rated current	60mA
Cable length	1.8m
IP-class	IP65
Lifespan	>50 000 h
Guarantee	2 year
Light	Neutral white

*PPFD is a measure of photosynthetically available radiation.

Installation and assembly

Plug the power cord into an electrical outlet. The lights should be combined with a suitable timer so the plants can rest at night. Set the time 6-12 hours for light support, and 12-16 hours for cultivation.

Positioning

Whatever purpose the light is used for, it is important to position it correctly. The further away the light is from your plants, the wider the light radius. For this reason, more light-intensive plants may need one light per plant.

Storage and maintenance

Store the light and packaging out of children's reach. The LED has no replaceable parts.

Distributor and Head office:

Venso EcoSolutions AB	
Ögärdesvägen 21	Tel.: +46 31 3400250
SE-433 30 PARTILLE	E-mail: info@venso.se
SWEDEN	http://venso-ecosolutions.se

Distributor German-speaking countries:

VENSO EcoSolutions GmbH	
Unterer Hammer 3	Tel.: +49 (0)6061 9692537
D-64270 Michelstadt	E-Mail: info@venso-ecosolutions.de
GERMANY	http://venso-ecosolutions.de

