

SE
GARANTISEDEL OCH ANVÄNDARINSTRUKTION

Modell	EAN-nummer
SUNLiTE –Pole Vit	EAN 7350067690304
Röd	EAN 7350067690311
Lime grön	EAN 7350067690328
Grafit grå	EAN 7350067690335
Koppar	EAN 7350067690342

Tack för att du valt en av EcoSolutions växtlampor, som är utvecklade för oss av Parus i Korea. 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 garantifall ska du kontakta din återförsäljare.

Garantin gäller inte om lampan:

- Anslutits till en dimmer, (passar endast med Parus elektroniska timer och dimmer, SUNLiTE Basic dimmer eller SUNLiTE Multi 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/repasering
- Läs igenom bruksanvisningen innan du använder lampan. Spara dessa instruktioner för framtiden.

Varning:

- Innan du börjar använda lampan - läs och följ dessa instruktioner:
- Lampan är inte avsedd för utomhusbruk
 - Temperaturområde -20°C - +40°C
 - Se till att dina händer är torra under installationen
 - Lampan måste ha luftcirkulation – den får inte installeras i en tät inneslutning
 - Titta inte direkt in i ljusskenet
 - Om du hanterar transformatorn världslost vid inkoppling kan du få elstötar
 - Lampans lampskärm blir varm (35-40°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 tänds, 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

1. Allmänt

Många av våra växter kommer från regioner i världen där dygnsrhythmen och lysen skiljer sig från våra breddgrader. Att odla inomhus ställer därför särskilt höga krav på rätt belysning. Med rätt ljuskälla kan du odla kryddor och växter inomhus och dessutom ökar trivselen för oss människor.

2. Teknisk funktion

En växtlampa består av en ljuskälla (LED) med våglängder som är anpassade just för växterns trivsel och tillväxt. SUNLiTE är utvecklad för att ge dina växter ett bra ljusstillskott med rätt våglängder som gör att dina favoritväxter trivs och utvecklas.

3. Tekniska data

Modell: SUNLiTE-Pole
Anslutningsspänning: 230V 50/60Hz (Transformator)
LED-armaturens driftsspänning: 24V DC
Ljvinkel: 120°
Effekt: 7W
Längd på teleskopstativ: 0,28-1,0 m
Lampskärmens diameter: 110 mm
Vikt: 285 g med transformator och teleskopstativ
Kabellängd: 2,0 m
PPFD* (300mm): 26 µmol
Ljusflöde: 660 lumen
IP Klass: IP 54
Livslängd: ≥ 25 000 timmar
Ljussken: Varmvitt

*PPFD är mängden nyttigt växtljus

4. Installation och montering

- Montera teleskopstativet till lampskärmen. Följ bildinstruktionerna.
1. Drag ut teleskopstativet, den tunnaste delen skall vara minst 8 cm lång.
 2. För in den tunnaste delen av teleskopstativet genom den svarta gumminningen på lampskärmens undersida. För in teleskopstativet tills det är stopp ca 4,5 cm.
 3. På kabeln finns tre kabelklämmor. Tryck fas dessa i stativet. Obs 2 storlekar. 2 passar till den tunnaste och 1 passar till den grovare delen av stativet.
 4. Anslut den transparenta kabeln till den svarta transformatorledningen.
 5. Tryck ner teleskopstativet ca 10-15 cm ner i blomkrukans jord.
 6. Lampskärmen skall vara ca 15 cm ovanför växten.

5. Placering

Produkten placeras på lämplig plats inomhus med en inomhus-temperatur mellan 16 och 26°C. Den ideala miljön för dina växter är en temperatur på 18 – 24°C, en luftfuktighet på minst 50% och god luftcirkulation.

6. Förvaring och skötsel

Förvara lampan och förpackningen utom räckhåll för barn. Det finns inga delar inuti LED-lampan som behöver bytas. Avfallshantering: Lampan behandlas som elektronikavfall.

Tillbehör:

- *Basic Timer* - elektronisk dimmer och timer avsedd för 1 st SUNLiTE.
- *Multi Timer* - elektronisk dimmer och timer avsedd för anslutning av upp till 5 st SUNLiTE.

Distributör och nordisk importör:
Venso EcoSolutions AB
Ögärdevägen 21, 433 30 Partille
Tel. 031 340 02 50. Fax. 031 340 02 75
Hemsida: <http://venso-ecosolutions.se>
E-mail: info@venso.se



ÖVRIGT I SORTIMENTET

Mini Plant Factory - (finns i tre storlekar)

PMF-M30 EcoGrow är störst och har effektivast ljus. Odla sallad och kryddor året runt, eller förodla dina plantor till våren.

PMF-M20 EcoHerb Duo är lite smalare (kan placeras i fönster) och har ett vitt ljus.

PMF-M10 EcoHerb är minst i serien och har vitt ljus. Det lilla formatet gör att den främst lämpar sig till att förvara och odla kryddor.

Growlight Duo - används till förödling och uppdrivning eller som ljusstillskott under de mörka årstiderna.

Growlight Quattro - vår mest effektiva växtarmatur med fullspektrumljus, för uppdrivning och ljusstillskott av t.ex. tomatplanter upp till fullängd.

Växtlampor - för hemmiljö och lite mindre ytor

Växtlamporna har en vanlig E27 sockel och finns i tre olika ljusutföranden:

STANDARD - avger ett varmvitt ljus. Trivselsljus för dina växter/inomhustråd.

ODLA - för odling och uppdrivning av planter, som ljusstillskott under de mörka årstiderna. Avger ett varmrött ljus.

VINTER - för övervintring av blommande växter och medelhavs växter i låg temperatur. Dessa lampor avger ett kallvitt ljus.

Besök vår hemsida för mer detaljerad information om våra produkter.



NO
Garantiseddel og brukerinstruks

Modell	EAN-nummer
SUNLiTE –Pole Hvit	EAN 7350067690304
Röd	EAN 7350067690311
Limegrön	EAN 7350067690328
Grafitgrå	EAN 7350067690335
Kopber	EAN 7350067690342

Takk for at du valgte en av EcoSolutions' vekstlamper, som er utviklet for oss av Parus i Korea. For å sikre korrekt funksjon og drift har produktet blitt grundig testet og kontrollert.

Garantiregler:

Vekstlampen omfattes av 2 års begrenset garanti. Garantien gjelder fra kjøpsdatoen som fremgår av kvitteringen din. Ved garantifall skal du kontakte forhandleren.

Garantien gjelder ikke hvis lampen har blitt:

- Koblet til en dimmer (passer bare sammen med elektronisk timer og dimmer fra Parus, SUNLiTE Basic dimmer eller SUNLiTE Multi dimmer)
 - Koblet til feil spenning eller en styreenhet med dimmefunksjon
 - Brukt utenfor anbefalt temperaturområde
 - Utsatt for mekanisk skade, f.eks. har falt ned på betonggulv
 - Tatt fra hverandre for å utføre feilsøking/repasering
- Les gjennom bruksanvisningen før du tar i bruk lampen. Ta vare på disse instruksene med tanke på fremtidig bruk.

Advarsel:

- Les og følg disse instruksene før du begynner å bruke lampen:
- Lampen er ikke beregnet på utendørs bruk
 - Temperaturområde -20 til +40 °C
 - Sørg for at hendene er tørre under installasjonen
 - Lampen må ha luft sirkulasjon – den må ikke installeres tett innesluttet
 - Ikke se direkte på lyset
 - Hvis du håndterer transformatoren uforsiktig ved tilkoblingen, kan du få elektrisk støt
 - Lampens lampeskjerm blir varm (35–40 °C) etter en tids bruk
 - Alle nødvendige elektriske monteringsarbeider i forbindelse med installasjonen av lampen, skal utføres av autorisert personell
 - Ikke bruk lampen hvis den ikke lyser, begynner å blinke eller hvis lysbildet blir svakt
 - Slå av enheten umiddelbart ved eventuelle feil. Følg aldri å reparere lampen på egen hånd, ettersom det kan forårsake alvorlige skader og opphever garantien.

1. Generelt

Mange av vekstene våre kommer fra regioner i verden, der døgnrytme og lys er annerledes enn på våre breddegrader. Derfor stiller innendørsdyrking spesielt høye krav til riktig belysning. Med riktig lyskilde kan du dyrke krydder og vekster innendørs, samtidig som trivselen øker for oss mennesker.

2. Teknisk funksjon

En vekstlampe består av en lyskilde (LED) med bølglengder som er tilpasset nettopp med tanke på veksters trivsel og tilvekst. SUNLiTE er utviklet for å gi vekstene dine et godt lystillskudd med riktige bølglengder som gjør at favorittvekstene dine trives og utvikles.

3. Tekniske data

Modell: SUNLiTE-Pole
Nettspenning: 230 V 50/60 Hz (transformator)
LED-armaturens driftsspänning: 24 V DC
Lysvinkel: 120°
Effekt: 7 W
Teleskopstativets lengde: 0,28–1,0 m
Lampeskjermens diameter: 110 mm
Vekt: 285 g med transformator og teleskopstativ
Kabellengde: 2,0 m
PPFD* (300 mm): 26 µmol
Lysstrøm: 660 lumen
IP-klasse: IP 54
Levetid: ≥ 25 000 timer
Lysskinn: Varmhvitt

*PPFD er mengden nyttig vekstlys

4. Installasjon og montering

- Monter teleskopstativet på lampeskjermen. Følg bildeanvisningene.
1. Trekk ut teleskopstativet – den tynneste delen skal være minst 8 cm lang.
 2. Før inn den tynneste delen av teleskopstativet gjennom den svarte gumminningen på undersiden av lampeskjermen. Før inn teleskopstativet til det stopper, dvs. ca 4,5 cm.
 3. På kabelen er det tre kabelklammer. Trykk disse fast på stativet. Merk at det er 2 størrelser. 2 passer til den tynneste og 1 passer til den grovere delen av stativet.
 4. Koble den transparente kabelen til den svarte transformatorledningen.
 5. Trykk teleskopstativet ca. 10–15 cm ned i blomsterkrukkens jord.
 6. Lampeskjermen skal være ca. 15 cm over veksten.

5. Plassering

Produktet plasseres på en egnet plass innendørs som holder en innnetemperatur på mellom 16 og 26 °C. Det ideelle miljøet for vekstene er en temperatur på 18–24 °C, en luftfuktighet på minst 50 % og god luft sirkulasjon.

6. Oppbevaring og vedlikehold:

Oppbevar lampan og emballasjen utilgjengelig for barn. Det er ingen deler i LED-lampan som må skiftes. Avfallshåndtering: Lampan skal behandles som elektronisk avfall.

Tilbehør:

- *Basic Timer* – elektronisk dimmer og timer beregnet på 1 stk. SUNLiTE
- *Multi Timer* – elektronisk dimmer og timer beregnet på tilkobling av inntil 5 stk. SUNLiTE.

Distributør og nordisk importør:
Venso EcoSolutions AB
Ögärdevägen 21, 433 30 Partille, Sverige
Tlf. +46 31 340 02 50. Faks. +46 31 340 02 75
Hjemmeside: <http://venso-ecosolutions.se>
E-post: info@venso.se



ANNET I SORTIMENTET:

Mini Plant Factory: (finnes i tre størrelser)

PMF-M30 EcoGrow er størst og har mest effektivt lys. Dyrk salat og krydder året rundt, eller forkultiver planter til våren.

PMF-M20 EcoHerb Duo er litt smalere (kan plasseres i vindu) og har et hvitt lys.

PMF-M10 EcoHerb er minst i serien og har hvitt lys. Det lille formatet gjør at den først og fremst egner seg til oppbevaring og dyrking av krydder.

Growlight Duo – brukes til forkultivering og fremdriving eller som lystillskudd i de mørke årstidene.

Growlight Quattro – vår mest effektive vekstarmatur med fullspektrumlys, til fremdriving av og lystillskudd til f.eks. tomatplanter opp til full lengde.

Vekstlamper – til hemmemiljøer og litt mindre flater.

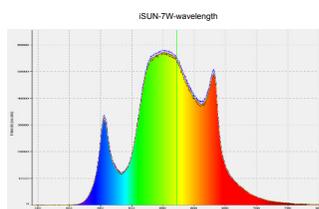
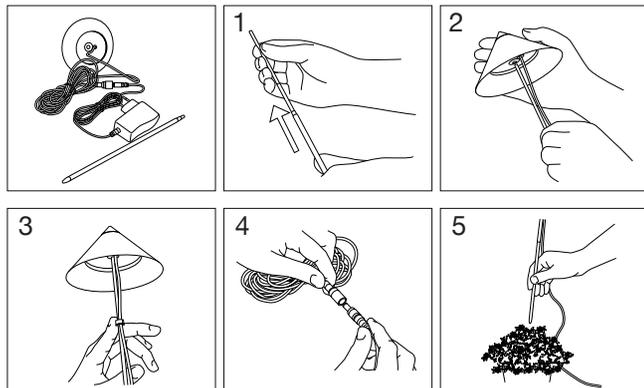
Vekstlampene har vanlig E27-sockel og finnes i tre ulike lysutførelser:

STANDARD – avgir et varmvitt lys. Trivselslys for vekster/innendørstrær.

ODLA – til dyrking og fremdriving av planter, som lystillskudd i de mørke årstidene. Avgir et varmrødt lys.

VINTER – til overvintring av blomstrende vekster og medelhavsvekster ved lav temperatur. Disse lampene avgir et kaldhvitt lys.

Besøk hjemmesiden vår for å få nærmere informasjon om produktene våre.



DK
GARANTI OG BRUGSANVISNING

Model	EAN-nummer
SUNLITE-Pole	EAN 7350067690304
Hvid	EAN 7350067690311
Rød	EAN 7350067690328
Limegrøn	EAN 7350067690335
Grafitgrå	EAN 7350067690342
Kobber	

Tak fordi du valgte en af EcoSolutions vækstlamper, som er udviklet til os af Parus i Korea. For at sikre korrekt funktion og drift er produktet testet og kontrolleret grundligt.

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 din forhandler.

Garantien dækker ikke, hvis lampen:

- Tilsluttes en lysdæmper (må kun bruges sammen med Parus' elektroniske timer og lysdæmper, SUNLITE Basic lysdæmper eller SUNLITE Multi lysdæmper)
 - Tilsluttes forkert spænding eller et lysdæpende styreaggregat
 - Benyttes uden for det anbefalede temperaturområde
 - Udsættes for mekaniske skader, fx falder ned på betongulv
 - Skilles ad for fejlsøgning/repairation
- Læs brugsanvisningen igennem, inden du tager lampen i brug. Gem denne brugsanvisning til senere brug.

Advarsel:

- Inden du tager lampen i brug – læs og følg disse anvisninger:
- Lampen er ikke beregnet til brug udendørs
 - Temperaturområde -20 °C til +40 °C
 - Sørg for, at dine hænder er tørre, når du monterer lampen
 - Lampen skal have luftcirkulation – den må ikke lukkes inde i et lille lufttæt rum
 - Kig ikke direkte ind i lyset
 - Hvis du behandler transformatoren skødesløst under tilkobling, kan du få elektrisk stød
 - Lampens skærm bliver varm (35-40 °C), når den har været tændt et stykke tid
 - Alle elektriske monteringsarbejder, der er nødvendige for at kunne installere lampen, skal udføres af uddannet personale
 - Benyt ikke lampen, hvis den ikke tænder, begynder at blinke, eller hvis lysbilledet bliver svagt
 - Ved fejl, sluk straks for enheden. Prøv aldrig at reparere lampen på egen hånd, da dette kan medføre alvorlige skader og ophæver garantien

1. Generelt

Mange af vores vækster kommer fra egne i verden, hvor døgnrytme og lysforhold er anderledes end på vores breddegrader. At dyrke indendørs stiller derfor særlig høje krav om den rette belysning. Med den rette lyskilde kan du dyrke krydderurter og planter indendørs og desuden øge trivslen for os mennesker.

2. Teknisk funktion

En vækstlampe består af en lyskilde (LED) med bølglængder, der er tilpasset trivsel og vækst for netop planter. SUNLITE er udviklet til at give dine planter et godt lystilskud med de rette bølglængder, så dine yndlingsplanter kan trives og udvikle sig.

3. Tekniske data

Model: SUNLITE-Pole
Tilslutningsspænding: 230 V 50/60 Hz (Transformator)
LED-armaturets driftsspænding: 24 V DC
Lysvinkel: 120°
Effekt: 7 W
Længde teleskopstativ: 0,28-1,0 m
Lampeskærmens diameter: 110 mm
Vægt: 285 g med transformator og teleskopstativ
Kabellængde: 2,0 m
PPFD* (300 mm): 26 µmol
Lysstrøm: 660 lumen
IP-klasse: IP 54
Levetid: ≥ 25.000 timer
Lys: Varmt hvidt

*PPFD er mængden af gavnligt vækstlys

4. Installering og montering

- Monter teleskopstativet på lampeskærmen. Følg billedvejledning.
1. Træk teleskopstativet ud. Den tyndeste del skal være mindst 8 cm lang.
 2. Før den tyndeste del af teleskopstativet ind gennem den sorte gummining på lampeskærmens underside. Før teleskopstativet ind, til det ikke kan komme længere, ca. 4,5 cm.
 3. Der sidder tre kabelklemmer på kablet. Tryk disse fast på stativet. Obs.: 2 størrelser. 2 passer til den tyndeste og 1 passer til den kraftigere del af stativet.
 4. Tilslut det transparente kabel til den sorte transformerledning.
 5. Tryk teleskopstativet ca. 10-15 cm ned i jorden i urtepotten.
 6. Lampeskærmen skal være ca. 15 cm oven over planten.

5. Placering

Produktet placeres et egnet sted indendørs med en indendørs temperatur på mellem 16 og 26 °C. Det ideelle miljø for dine planter er en temperatur på 18-24 °C, en luftfugtighed på mindst 50 % samt god luftcirkulation.

6. Opbevaring og pleje:

Opbevar lampen og emballagen uden for børns rækkevidde. Der er ingen dele inde i LED-lampen, der behøver at blive udskiftet. Affaldshåndtering: Lampen behandles som elektronikaffald.

Tilbehør:

Basic Timer – elektronisk lysdæmper og timer, beregnet til 1 stk. SUNLITE
Multi Timer – elektronisk lysdæmper og timer, beregnet til op til 5 stk. SUNLITE

Distributør og nordisk importør:
Venso EcoSolutions AB
Ögärdesvägen 21, 433 30 Partille, Sverige
Tlf. +46 31 340 02 50. Fax. +46 31 340 02 75.
Hjemmeside: <http://venso-ecosolutions.se>
E-mail: info@venso.se

**ANDET:**

Mini Plant Factory: (findes i tre størrelser)

PMF-M30 EcoGrow er den største og giver det mest effektive lys. Du kan dyrke salat og krydderurter året rundt eller forspire dine planter til foråret.

PMF-M20 EcoHerb Duo er lidt mindre (kan anbringes i vinduet) og er med hvidt lys.

PMF-M10 EcoHerb er seriens mindste og er med hvidt lys. Det lille format gør, at den først og fremmest egner sig til opbevaring og dyrkning af krydderurter.

Growlight Duo – benyttes til forspiring og fremdrivning eller som lystilskud i den mørke årstid.

Growlight Quattro – vores mest effektive vækstarmatur med fuldspektret lys, til fremdrivning af og lystilskud til fx tomatplanter op til fuld størrelse.

Vækstlamper – til hjemmemiljø og lidt mindre arealer.
Vækstlamperne har en normal E27 sokkel og fås med tre forskellige typer lys:

STANDARD – afgiver et varmt hvidt lys. Grolys til dine potteplanter/stuetræer.

ODLA – til dyrkning og fremdrivning af planter, som lystilskud i den mørke årstid. Afgiver et varmt rødt lys.

VINTER – til overvintring af blomstrende planter og middelhavsvækster ved lav temperatur. Disse lamper afgiver et koldt hvidt lys.

Besøg vores hjemmeside for mere detaljeret information om vores produkter.



VENSO
EcoSolutions

FI
TAKUUTODISTUS JA KÄYTTÖOHJEET

Malli	EAN-numero
SUNLITE -Pole	EAN 7350067690304
Valkoinen	EAN 7350067690311
Punainen	EAN 7350067690328
Limetinvihreä	EAN 7350067690335
Grafiitinharmaa	EAN 7350067690342
Kupari	

Kiitos, että olet valinnut EcoSolutions-kasvivalaisimen, jonka Parus on kehittänyt meitä varten Koreassa. Toiminnallisuuden ja käytettävyyden varmistamiseksi tuote on testattu ja tarkistettu perusteellisesti.

Takuuehdot:

Kasvivalaisimella on 2 vuoden rajoitettu takuu. Takuun voima-aika alkaa kuitista ilmenevästä ostopäivämäärästä. Jos tuotteesta ilmenee takuuaikana ongelmia, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Takuu ei ole voimassa, jos:

- valaisin on kytketty himmentimeen (yhteensopivia ovat ainoastaan Paruksen sähköinen ajastin ja himmennin, SUNLITE Basic -himmennin tai SUNLITE Multi -himmennin)
 - valaisin on kytketty vääriin jännitteeseen tai himmentävään laitteeseen
 - valaisinta on käytetty suositellun lämpötila-alueen ulkopuolella
 - valaisin on vahingoittunut mekaanisesti, esim. pudonnut betoni lattialle
 - valaisin on purettu esim. vianetsintää tai korjausta varten
- Lue käyttöohje kokonaan ennen valaisimen käyttöönottoa. Tallenna nämä käyttöohjeet vastaisen varalle.

Varoitukset:

- Ennen valaisimen käyttöönottoa – lue nämä ohjeet ja noudata niitä.
- Valaisin ei ole tarkoitettu ulkokäyttöön
 - Käyttölämpötila-alue -20 °C – +40 °C
 - Varmista, että kätesi ovat kuivat käyttöönoton aikana
 - Riittävä ilmanvaihto on varmistettava, joten valaisinta ei saa sijoittaa liian ahtaaseen paikkaan
 - Älä katso suoraan valonlähteeseen
 - Jos muuntajaa käsittelee asennuksen aikana huolimattomasti, on olemassa sähköiskuvaara
 - Lampunvarjostin lämpenee (35-40 °C) käytön myötä
 - Kaikki asennuksessa vaadittavat sähkötyöt on teetettävä päteväällä ammattihenkilöllä
 - Älä käytä valaisinta jos valo ei syty, valo välkky tai valaisimen antama valoteho on alhainen
 - Jos vika ilmenee, sammuta valaisin välittömästi. Älä yritä missään tilanteessa korjata valaisinta itse, sillä siitä saattaa aiheutua vakavia vaurioita ja takuu mitätöityy

1. Yleistä

Monet kasveistamme tulevat sellaisilta alueilta, joilla vuorokausirytmä ja valaistus poikkeavat meidän leveysasteillamme vallitsevista. Sisäkasvatuksessa oikeanlaisen valaistuksen merkitys on sen takia erittäin suuri. Kun käytössä on oikeanlainen valaisin, voi sisällä kasvattaa mauste- ja muita kasveja, minkä myötä myös viihtyvyys kasvaa.

2. Tekniset toiminnot

Kasvilampun valonlähde (LED) antaa sellaista aallonpituutta, joka on mukautettu nimenomaan kasvien kasvua ja hyvinvointia silmiä läpäitään. SUNLITE on kehitetty erinomaisesti, oikeilla aallonpituuksilla varustetuksi valonlähteeksi ajatellen suosikkikasviesi viihtyvyyttä ja kehittymistä.

3. Tekniset tiedot

Malli: SUNLITE-Pole
Liitäntäjännite: 230 V 50/60 Hz (muuntaja)
LED-lampun käyttöjännite: 24 V DC
Valaistuskulma: 120°
Teho: 7 W
Teleskoopijalustan pituus: 0,28-1,0 m
Lampunvarjostimen halkaisija: 110 mm
Paino: 285 g sis. teleskoopijalustan ja muuntajan
Johdon pituus: 2,0 m
PPFD* (300 mm): 26 µmol
Valovirta: 660 lumenia
IP-luokka: IP 54
Paloikä: ≥ 25 000 tuntia
Valo: Lämpimänvalkoinen

*PPFD on tehollisen kasvivalon määrä

4. Asennus ja kiinnitys

- Kiinnitä teleskoopijalusta lampunvarjostimeen. Noudata kuvan ohjeita.
1. Vedä teleskoopijalusta pitkäksi. Ohuimman osan on oltava pituudeltaan vähintään 8 cm.
 2. Ohjaa teleskoopijalustan ohuin osa lampunvarjostimen alapuolella olevan mustan kumirenkaan läpi. Ohjaa teleskoopijalustaa sisään kunnes se pysähtyy, noin 4,5 cm.
 3. Johdossa on kolme johtokinnikettä. Paina ne kiinni jalustaan. Huom! Kaksi kokoa. 2 sopii jalustan ohuempaan ja 1 paksumpaan osaan.
 4. Yhdistä läpikuluttava johto mustaan muuntajajohtoon.
 5. Paina teleskoopijalustaa noin 10-15 cm kukkaruukun multa.
 6. Lampunvarjostimen tulee olla noin 15 cm kasvin yläpuolella.

5. Sijoittaminen

Tuote sijoitetaan sisätiloihin sopivaan paikkaan, jossa lämpötila on 16-26 °C. Olosuhteet ovat optimaaliset, kun ilman lämpötila on 18-24 °C, ilmankosteus vähintään 50 % ja ilmanvaihto on hyvä.

6. Säilytys ja ylläpito:

Säilytä valaisin ja sen pakkaus lasten ulottumattomissa. LED-lampuissa ei ole vaihdettavia osia. Jätehuolto: Valaisin on elektroniikkajätettä.

Lisätarvikkeet:

Basic Timer – sähköinen himmennin ja ajastin 1 kpl SUNLITEa varten
Multi Timer – sähköinen himmennin ja ajastin jopa 5 kpl SUNLITEa varten

Jakelija ja Pohjoismaiden maahantuojat:
Venso EcoSolutions AB
Ögärdesvägen 21, 433 30 Partille, Ruotsi
Puh. +46 31 340 02 50. Fax +46 31 340 02 75
Internet-osoite: <http://venso-ecosolutions.se>
Sähköposti: info@venso.se

**MUTA VALIKOIMAAMME:**

Mini Plant Factory: (kolme eri kokoa)

PMF-M30 EcoGrow on kookkain, ja sen valo on tehokkain. Kasvata salaattia ja maustekasveja ympäri vuoden tai esikasvata taimia kevättä varten.

PMF-M20 EcoHerb Duo on hieman kapeampi (voi sijoittaa ikkunaan), ja sen valo on valkoista.

PMF-M10 EcoHerb on sarjan pienen valaisin, ja sen valo on valkoista. Pienen kokonsa takia se soveltuu parhaiten maustekasvien ylläpitoon ja kasvatukseen.

Growlight Duo – käytetään esikasvatukseen tai kasvatukseen, tai lisävalaistukseen pimeinä vuodenaikoina.

Growlight Quattro – tehokkain kasvivalaisimemme, joka antaa valoa koko spektrin alueella. Käytetään kasvatukseen tai lisävalonlähteenä esim. tomaattintaimien kasvatukseen täyteen mittaan.

Kasvilamput – kotiympäristöön ja pienemmille pinnoille.
Kasvilampuissa on tavallinen E27-kanta, ja saatavana on kolme eri tuotetta:

STANDARD – antaa lämpimänvalkoista valoa. Soveltuu sisätiloissa viihtyville kasveille ja puille.

ODLA – taimien kasvatukseen ja esikasvatukseen tai lisävalonlähteeksi pimeinä vuodenaikoina. Antaa lämpimänpunaista valoa.

VINTER – kukkivien kasvien ja Väliameren kasvien talvehtimiseen matalassa lämpötilassa. Nämä lamput antavat kylmänvalkoista valoa.

Internet-sivuiltamme on tuotteistamme yksityiskohtaisimmat tiedot.

VENSO
EcoSolutions

GB
GARANTEE CERTIFICATE AND USER INSTRUCTIONS

Model	Color	EAN-number
SUNLITE-Pole	White	EAN 7350067690304
	Red	EAN 7350067690311
	Lime green	EAN 7350067690328
	Graphite grey	EAN 7350067690335
	Copper	EAN 7350067690342

Thank you for choosing one of EcoSolution's grow lamps, which are developed for us by Parus, in Korea. To ensure correct operation and performance this product has been carefully inspected and tested.

Terms of guarantee:

Your grow lamp is covered by a two-year limited guarantee. This guarantee applies from the date of purchase shown on your receipt. In the event of a guarantee claim you should contact your retailer.

This guarantee does not apply if the lamp has been:

- Connected to a dimmer (only approved for use with Parus electronic timer and dimmer, SUNLITE Basic dimmer or SUNLITE Multi dimmer).
- Connected to a supply with the wrong voltage or a dimmer device.
- Used outside the recommended temperature range.
- Subjected to mechanical damage, e.g. dropped on to a concrete floor.
- Dismantled for troubleshooting or repair.

Read the user instructions before you use this lamp. Save the instructions for future reference.

Warning:

Before you start using the lamp – read and follow these instructions:

- This lamp is not intended for outdoor use.
- Temperature range: -20°C – +40°C.
- Make sure your hands are dry before installing the lamp.
- The lamp must be well ventilated; it must not be installed in a sealed enclosure.
- Do not look directly at the lamp when it is switched on.
- If you handle the transformer carelessly while connecting it you could get an electric shock.
- The shade of the lamp will get hot (35–40°C) after a period of use.
- All electrical installation work that is required to install the lamp must be carried out by a qualified electrician.
- Do not use the lamp if it does not light up, if it starts flashing or if it only produces weak illumination.
- In the event of a fault, turn off the lamp immediately. Never attempt to repair the lamp yourself as this could cause serious damage and invalidate the guarantee.

1. General

Many plants come from parts of the world where the daily rhythm and lighting differ from those in our latitude. This means that the correct lighting is especially important when cultivating plants indoors. By using the right light source you can grow herbs and plants indoors and enhance the indoor environment at the same time.

2. Operation

A grow lamp consists of a light source (LED) that produces light in wavelengths that are chosen to encourage plants to grow and thrive. SUNLITE has been developed to give your plants important supplementary lighting in the right wavelengths to make your favourite plants thrive and grow well.

3. Technical data

Model: SUNLITE-Pole
Supply voltage: 230 V 50/60 Hz (transformer)
Operating voltage of LED bulb: 24 V DC
Light spread: 120°
Power: 7 W
Length of telescopic stand: 0.28–1.0 m
Diameter of lampshade: 110 mm
Weight: 285 g with transformer and telescopic stand
Cable length: 2.0 m
PPFD* (300 mm): 26 µmol
Luminous flux: 660 lumen
IP class: IP 54
Lifetime: ≥ 25,000 hours
Light colour: warm white

*PPFD is a measure of the useful photosynthetic radiation

4. Assembly and installation

Fit the telescopic stand to the lampshade. Follow the illustrated guide.

1. Extend the telescopic stand. The thinnest section should be at least 8 cm long.
2. Insert the thinnest section of the telescopic stand into the black rubber ring in the underside of the lampshade. Slide the stand in until it comes to a stop, at around 4,5 cm.
3. There are three cable clips on the cable. Press these on to the stand. Note that there are two different sizes. Two of them fit the thinnest section and one fits the thicker section of the stand.
4. Connect the transparent cable to the black transformer cable.
5. Press the telescopic stand around 10–15 cm into the soil in the plant pot.
6. The lampshade should be positioned around 15 cm above the plant.

5. Positioning

Position the lamp in a suitable location indoors where the indoor temperature is between 16 and 26°C. The ideal conditions for your plant are a well-ventilated area with a temperature of 18–24°C and humidity level of at least 50%.

6. Care and storage:

Store the lamp and packaging out of reach of children. There are no user-serviceable parts inside the LED lamp. Waste disposal: This lamp should be treated as electronic waste.

Accessories:

Basic Timer – electronic dimmer and timer intended for one SUNLITE lamp.
Multi Timer – electronic dimmer and timer intended for connecting up to five SUNLITE lamps.

Distributor and German importer:

Venso EcoSolutions GmbH
Unterer Hammer 3, D-64720 Michelstadt
Tel. +49 6061 9692 555. Fax +49 6061 9692 18
Website: <http://www.venso-ecosolutions.de>
E-Mail: info@venso-ecosolutions.de



OTHER PRODUCTS IN THE RANGE:

Mini Plant Factory: (choice of three sizes)

PMF-M30 EcoGrow is the largest and produces the most effective lighting. Suitable for growing salad leaves and herbs all year round, or cultivating plants ready for spring.



Eco-Grow

PMF-M20 EcoHerb Duo is slightly smaller (can be placed in a window) and produces white light.



Eco-Herb Duo

PMF-M10 EcoHerb is the smallest in the series and has a white light. Its compact size makes it ideally suited for storing and growing herbs.



Eco Herb

Growlight Duo – used for germinating and growing seedlings, or to supplement lighting during the dark months of the year.



Growlight Duo

Growlight Quattro – our most effective grow lamp offers full-spectrum lighting for growing seedlings and provides supplementary lighting for tomato plants up to full height.



Growlight Quattro

Grow lamps – for home use and for small spaces.

Our grow lamps have a standard E27 socket and come in a choice of three lighting levels:

STANDARD – produces warm white light. Ambient lighting for your plants/indoor tree.



Grow lamps

CULTIVATION – for germinating and growing seedlings, as supplementary lighting during the dark months of the year. Produces warm red light.



WINTER

WINTER – for over-wintering of flowering and Mediterranean plants in low temperatures. These lamps produce cool white light.



Visit our website to find more detailed information about our products.



DE
GARANTIESCHEIN UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Modell	Farbe	EAN-Nummer
SUNLITE-Pole	Weiß	EAN 7350067690304
	Rot	EAN 7350067690311
	Hellgrün	EAN 7350067690328
	Graphitgrau	EAN 7350067690335
	Kupfer	EAN 7350067690342

Vielen Dank, dass Sie sich für eine EcoSolutions-Pflanzenleuchte entschieden haben, die für uns von Parus in Korea entwickelt wurde. 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. Bei Fehlern im Garantiezeitraum wenden Sie sich an Ihren Händler.

Die Garantie gilt nicht, wenn die Leuchte:

- an einen Dimmer angeschlossen wurde (passt nur zu elektronischem Timer und Dimmer Parus, Dimmer SUNLITE Basic oder Dimmer SUNLITE Multi).
- an die falsche Spannung oder dimmende Steuerungen angeschlossen wurde.
- außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs verwendet wurde.
- mechanischen Beschädigungen ausgesetzt war, z.B. durch Herabfallen auf einen Betonboden.
- demontiert wurde, um eine Fehlersuche oder eine Reparatur durchzuführen.

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie die Leuchte verwenden. Bewahren Sie diese Anweisungen für eine künftige Verwendung auf.

Warnung:

- Lesen Sie folgende Anweisungen gründlich durch, bevor Sie die Leuchte einsetzen:
- Die Leuchte ist nicht für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen.
 - Temperaturbereich: -20 bis +40°C
 - Achten Sie während der Installation darauf, dass Ihre Hände trocken sind.
 - Die Leuchte muss ausreichend belüftet sein. Sie darf nicht in einem dichten Gehäuse verwendet werden.
 - Schauen Sie nicht direkt in den Lichtschein.
 - Bei einem nachlässigen Umgang beim Anschluss des Transformators besteht das Risiko für elektrische Schläge.
 - Der Leuchtschirm erwärmt sich bei längerer Verwendung (auf 35 bis 40°C).
 - Alle erforderlichen elektrischen Montagearbeiten für die Leuchteininstallation 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 das Gerät bei einem Defekt sofort aus. Versuchen Sie niemals, die Leuchte eigenmächtig zu reparieren. Dies kann zu schweren Beschädigungen und zum Erlöschen der Garantie führen.

1. Allgemeines

Viele unserer Pflanzen stammen aus Weltregionen, in denen sich Tagesrhythmus und Lichtverhältnisse stark von den Bedingungen in unseren Breitengraden unterscheiden. Eine Aufzucht im Innenbereich stellt daher besonders hohe Anforderungen an die richtige Beleuchtung. Mit der richtigen Lichtquelle können Sie Kräuter und Pflanzen im Innenbereich aufziehen sowie gleichzeitig das Wohlbefinden für uns Menschen steigern.

2. Technische Funktion

Eine Pflanzenleuchte besteht aus einer Lichtquelle (LED) mit Wellenlängen, die exakt auf das Wohlbefinden und Wachstum von Pflanzen abgestimmt sind. SUNLITE 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.

3. Technische Daten

Modell: SUNLITE-Pole
Stromversorgung: 230 V, 50/60 Hz (Transformator)
Betriebsspannung der LED-Leuchte: 24 V GS
Lichtwinkel: 120°
Leistung: 7 W
Länge des Teleskopständers: 0,28–1,0 m
Durchmesser des Leuchtschirms: 110 mm
Gewicht: 285 g mit Transformator und Teleskopständer
Kabellänge: 2,0 m
PPFD* (300 mm): 26 µmol
Lichtstrom: 660 Lumen
Schutzart: IP54
Lebensdauer: ≥ 25000 h
Farbtemperatur: Warmweiß

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

4. Installation und Montage

Befestigen Sie den Teleskopständer am Leuchtschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf der Abbildung.

1. Ziehen Sie das Teleskopstativ heraus. Der schmalste Abschnitt muss mindestens 8 cm lang sein.
2. Führen Sie den schmalsten Abschnitt des Teleskopstativs durch den schwarzen Gummiring an der Unterseite des Leuchtschirms. Führen Sie das Teleskopstativ ca. 4,5 cm bis zum Anschlag ein.
3. Am Kabel befinden sich drei Kabelschellen. Befestigen Sie diese am Stativ. Hinweis! Es sind 2 Größen vorhanden. Größe 2 ist passend für den schmalsten Stativabschnitt. Größe 1 ist passend für den breiteren Stativabschnitt.
4. Verbinden Sie das durchsichtige Kabel mit der schwarzen Transformatorleitung.
5. Stecken Sie das Teleskopstativ ca. 10–15 cm tief in die Blumentopferde.
6. Der Leuchtschirm sollte sich etwa 15 cm über der Pflanze befinden.

5. Positionierung

Das Produkt wird an einer geeigneten Stelle im Innenbereich mit einer Innentemperatur zwischen 16 und 26°C positioniert. Als ideale Umgebungsbedingung für Ihre Pflanzen gilt eine Temperatur von 18 bis 24°C, eine Luftfeuchtigkeit von 50% und eine gute Luftzirkulation.

6. 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. Entsorgung: Die Leuchte ist als Elektronikschrott zu entsorgen.

Zubehör:

Basic Timer – elektronischer Dimmer und Timer für eine SUNLITE-Leuchte
Multi Timer – elektronischer Dimmer und Timer für den Anschluss an bis zu fünf SUNLITE-Leuchten.



Händler und Deutscher Importeur:

Venso EcoSolutions GmbH
Unterer Hammer 3, D-64720 Michelstadt
Tel. +49 6061 9692 555. Fax +49 6061 9692 18
Website: <http://www.venso-ecosolutions.de>
E-Mail: info@venso-ecosolutions.de

WEITERES SORTIMENT:

Mini Plant Factory: (Erhältlich in drei Größen.)

PMF-M30 EcoGrow ist am größten und bietet die effektivste Beleuchtung. Für den ganzjährigen Anbau von Salat und Kräutern oder für eine Vorkultivierung von Pflanzen zum Frühjahr.



Eco-Grow

PMF-M20 EcoHerb Duo ist etwas schmaler (an Fenstern positionierbar) und leuchtet weiß.



Eco-Herb Duo

PMF-M10 EcoHerb ist das kleinste Modell der Serie und leuchtet weiß. Durch sein kompaktes Format eignet es sich besonders für die Lagerung und den Anbau von Kräutern.



Eco Herb

Growlight Duo – für Vorkultivierung und Intensivzucht oder als Lichtergänzung während der dunklen Jahreszeit.



Growlight Duo

Growlight Quattro – unsere effektivste Pflanzenleuchte mit Vollspektrumlicht. Zur Intensivzucht und als Lichtergänzung für z.B. Tomatenpflanzen bis zum Erreichen ihrer vollen Länge.



Growlight Quattro

Pflanzenleuchten – für den Wohnbereich und kleinere Flächen.

Die Pflanzenleuchten besitzen eine normale E27-Fassung und sind in drei verschiedenen Lichtausführungen erhältlich:



Pflanzenleuchten

STANDARD – gibt ein warmweißes Licht ab und bietet optimales Wohlfühllicht für Ihre Pflanzen bzw. Innenbäume.

WACHSTUM – zur Aufzucht und Intensivzucht von Pflanzen und als Lichtergänzung in der dunklen Jahreszeit. Gibt ein warmrotes Licht aus.



WINTER – zur Überwinterung blühender und mediterraner Pflanzen bei niedrigen Temperaturen. Diese Leuchten geben ein kaltweißes Licht ab.



Besuchen Sie unsere Website, um ausführlichere Informationen zu unseren Produkten zu erhalten.



FR BULLETIN DE GARANTIE ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Modèle		Numéro EAN
SUNLITE-Pole	Blanc	EAN 7350067690304
	Rouge	EAN 7350067690311
	Citron vert	EAN 7350067690328
	Gris graphite	EAN 7350067690335
	Cuivre	EAN 7350067690342

Nous vous remercions d'avoir choisi l'une des lampes horticoles d'EcoSolutions, développées pour nous par Parus, en Corée. Afin d'assurer son 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 votre revendeur.

La garantie n'est pas valable si la lampe:

- a été raccordée à un variateur de lumière, (compatible uniquement avec les programmeurs et variateurs de lumière électroniques, le variateur de lumière SUNLITE Basic ou le variateur de lumière SUNLITE Multi)
- 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 réparation

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

Avvertissement:

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

- La lampe n'est pas prévue pour un usage à l'extérieur
- Plage de températures -20 °C à +40 °C
- Pendant l'installation, veiller à avoir les mains sèches
- L'air doit pouvoir circuler autour de la lampe. La lampe ne doit pas être installée dans un espace hermétiquement clos
- Ne pas regarder directement dans le faisceau lumineux
- Si le transformateur est manipulé avec négligence lors du raccordement, il y a un risque de choc électrique
- L'abat-jour de la lampe s'échauffe (35-40 °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 s'affaiblit
- Arrêter immédiatement la lampe en cas de dysfonctionnement. Ne jamais tenter de réparer soi-même la lampe, car cela peut provoquer des dommages graves et annule la validité de garantie

1. Généralités

Nombre de nos plantes proviennent de régions du monde où le rythme journalier et la lumière ne sont pas les mêmes que sous nos latitudes. C'est pourquoi la culture intérieure de ces plantes impose des exigences très particulières en matière d'éclairage. Avec une source lumineuse appropriée, vous pouvez cultiver des plantes et des épices à l'intérieur, tout en augmentant le bien-être des personnes.

2. 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. SUNLITE a été développé pour donner à vos plantes un excellent complément de lumière, avec des longueurs d'onde appropriées pour que vos plantes préférées se plaisent et se développent de manière harmonieuse.

3. Caractéristiques techniques

Modèle : SUNLITE-Pole
Tension de raccordement : 230 V 50/60 Hz (Transformateur)
Tension de fonctionnement de la lampe à LED : 24 V CC
Angle de lumière : 120°
Puissance : 7 W
Longueur du piétement télescopique : 0,28-1,0 m
Diamètre de l'abat-jour : 110 mm
Poids : 285 g avec transformateur et piétement télescopique
Longueur de câble : 2,0 m
PPFD* (300 mm) : 26 µmol
Flux lumineux : 660 lumen
Classe IP : IP 54
Longévité : ≥ 25 000 heures
Ton de lumière : blanc chaud

*PPFD (= DFPP, ou densité du flux de photons photosynthétiques) est la quantité de lumière utile à la plante

4. Installation et montage

Monter le piétement télescopique sur l'abat-jour. Suivre les illustrations des instructions.

1. Tirer le piétement télescopique, la partie la plus mince doit faire au moins 8 cm de long.
2. Engager la partie la plus mince du piétement télescopique dans la bague noire en caoutchouc du dessous de l'abat-jour. Rentrer le piétement télescopique jusqu'en butée, env. 4,5 cm.
3. Trois serre-câble sont placés sur le câble. Les enfoncer dans le piétement. Attention, 2 tailles. 2 conviennent pour la partie la plus mince et 1 pour la partie la plus épaisse du piétement.
4. Raccorder le câble transparent au fil noir du transformateur.
5. Enfoncer le piétement télescopique d'environ 10-15 cm dans la terre du pot.
6. L'abat-jour doit être à environ 15 cm au-dessus de la plante.

5. Choix de l'emplacement

Placer le produit à un endroit adéquat, à l'intérieur, à une température ambiante comprise entre 16 et 26 °C. L'environnement idéal pour vos plantes est caractérisé par une température de 18-24 °C, une humidité de l'air d'au moins 50 % et une bonne circulation de l'air.

6. Rangement et entretien :

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

Traitement des déchets : traiter la lampe comme un déchet électronique.

Accessoires:

Basic Timer – variateur de lumière et programmeur électronique conçu pour 1 SUNLITE
Multi Timer – variateur de lumière et programmeur électronique conçu pour raccordement d'un maximum de 5 SUNLITE.

Distributeur et importateur dans l'Allemagne :

Venso EcoSolutions GmbH
Unter Hammer 3, D-64720 Michelstadt
Tel. +49 6061 9692 555. Fax +49 6061 9692 18
Website: <http://www.venso-ecosolutions.de>
E-Mail: info@venso-ecosolutions.de

AUTRES PRODUITS DE LA GAMME:

Mini Plant Factory : (disponible dans trois tailles)

PMF-M30 EcoGrow est de plus grande taille et diffuse la lumière la plus efficace. Permet de cultiver salades et épices toute l'année, ou pré-cultiver les semis pour le printemps.

PMF-M20 EcoHerb Duo est un peu moins large (peut être placée dans une fenêtre) et a une lumière blanche.

PMF-M10 EcoHerb, la plus petite de la série, a une lumière blanche. Par son petit format, convient essentiellement pour conserver et cultiver des épices.

Growlight Duo – utilisée pour la pré-culture et le forçage, ou comme complément lumineux pendant les saisons sombres de l'année.

Growlight Quattro – notre lampe horticole la plus efficace, avec spectre de lumière complet, comme complément lumineux et pour le forçage, par exemple, des plants de tomate jusqu'à leur taille définitive.

Lampes horticoles – pour utilisation à domicile ou sur de petites surfaces.
Les lampes horticoles ont un socle E27 ordinaire et sont disponibles dans trois versions, avec des caractéristiques de lumière différentes:

STANDARD – donne une lumière chaleureuse blanche. Lampe d'agrément pour vos plantes et arbustes d'intérieur.

ODLA – utilisée pour la culture et le forçage de plantes, comme complément lumineux pendant les saisons sombres de l'année. Donne une lumière chaleureuse rouge.

VINTER – pour faire passer l'hiver aux plantes florissantes et plantes méditerranéennes à basse température. Ces lampes donnent une lumière froide blanche.

Rendez-vous sur notre site Internet pour obtenir des informations plus détaillées sur nos produits.

VENSO
EcoSolutions

IT CERTIFICATO DI GARANZIA E ISTRUZIONI PER L'USO

Modello		Codice EAN
SUNLITE-Pole	Bianco	EAN 7350067690304
	Rosso	EAN 7350067690311
	Verde lime	EAN 7350067690328
	Grigio grafite	EAN 7350067690335
	Rame	EAN 7350067690342

Grazie per aver scelto una delle lampade per piante EcoSolutions, sviluppate per noi dalla Parus in Corea. Il prodotto è stato testato e controllato a fondo per garantirne la corretta funzionalità.

Norme di garanzia:

Questa lampada per piante è coperta da una garanzia limitata di 2 anni a partire dalla data di acquisto riportata sullo scontrino. In caso di difetti coperti da garanzia, rivolgersi al rivenditore.

La garanzia decade se la lampada:

- Viene collegata a un dimmer (sono compatibili solamente i dimmer e i timer elettronici Parus, i dimmer SUNLITE Basic e SUNLITE Multi)
 - Viene collegata a una tensione errata o a una centralina di regolazione della luminosità
 - Viene utilizzata al di fuori dell'intervallo di temperatura raccomandato
 - Subisce danni meccanici, ad esempio cade su un pavimento di calcstruzzo
 - Viene smontata per ricerca dei guasti/riparazione
- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare la lampada e conservarle per consultazione futura.

Avvertenza:

Prima di utilizzare la lampada, leggere e rispettare le seguenti istruzioni:

- La lampada non è progettata per l'uso outdoor.
- Intervallo di temperatura: da -20°C a +40°C.
- Installare la lampada con le mani ben asciutte.
- Garantire il ricircolo d'aria intorno alla lampada, evitando di installarla in spazi angusti.
- Non guardare la luce a occhio nudo.
- Movimentare il trasformatore con cautela in sede di collegamento per evitare il rischio di scosse elettriche.
- Il paralume risulta caldo (35-40°C) dopo un certo periodo di utilizzo.
- Tutti i collegamenti elettrici necessari per l'installazione della lampada devono essere eseguiti da personale qualificato.
- Non utilizzare la lampada se non si accende, inizia a lampeggiare o il fascio di luce si indebolisce.
- In caso di guasto, spegnere immediatamente la lampada. Non tentare mai di riparare la lampada autonomamente in quanto sussiste il rischio di lesioni gravi e la garanzia decade.

1. Generalità

Molte delle nostre piante provengono da regioni del pianeta con una durata del giorno e condizioni di luce diverse rispetto alle latitudini in cui viviamo. La coltivazione indoor pone quindi elevati requisiti di illuminazione. La fonte luminosa giusta consente la coltivazione indoor di piante aromatiche e ornamentali; inoltre contribuisce al nostro benessere.

2. Funzionamento tecnico

Una lampada per piante è costituita da una fonte luminosa (LED) con lunghezze d'onda che favoriscono il benessere e la crescita delle piante. La lampada SUNLITE è sviluppata per l'illuminazione supplementare delle piante e utilizza lunghezze d'onda che ne favoriscono il benessere e lo sviluppo.

3. Dati tecnici

Modello: SUNLITE-Pole
Tensione di alimentazione: 230 V 50/60 Hz (trasformatore)
Tensione ausiliaria della lampada a LED 24 V DC
Angolo di emissione della luce: 120°
Potenza: 7 W
Lunghezza del supporto telescopico: 0,28-1,0 m
Diametro del paralume: 110 mm
Peso: 285 g, incl. trasformatore e supporto telescopico
Lunghezza del cavo: 2,0 m
PPFD* (300 mm): 26 µmol
Flusso luminoso: 660 lumen
Classe IP: IP 54
Durata: ≥ 25.000 ore
Tipo di luce: Bianca calda

*PPFD è la quantità di luce utile per le piante

4. Installazione e montaggio

Montare il supporto telescopico sul paralume. Seguire le istruzioni nelle figure.

1. Estrarre il supporto telescopico. La parte più sottile deve essere lunga almeno 8 cm.
2. Infilare la parte più sottile del supporto telescopico nell'anello in gomma nero sul fondo del paralume. Infilare il supporto telescopico finché non si ferma (circa 4,5 cm).
3. Sul cavo sono presenti tre fascette. Fissarle al supporto esercitando pressione. Nota – 2 dimensioni differenti. 2 fascette sono adatte alla parte più sottile del supporto e 1 fascetta è adatta alla parte più spessa.
4. Collegare il cavo trasparente al cavo nero del trasformatore.
5. Confinare il supporto telescopico nel terriccio per circa 10-15 cm.
6. Il paralume deve rimanere circa 15 cm sopra la pianta.

5. Posizionamento

Il prodotto deve essere posizionato in un locale adatto, con una temperatura di 16-26°C. L'ambiente ideale per le vostre piante prevede una temperatura di 18-24°C, un'umidità minima del 50% e un buon ricircolo d'aria.

6. Conservazione e manutenzione

Conservare la lampada e la confezione fuori dalla portata dei bambini.

La lampada LED non contiene componenti sostituibili.

Smaltimento: La lampada deve essere smaltita fra i rifiuti elettronici.

Accessori:

Basic Timer – dimmer e timer elettronico progettato per 1 SUNLITE
Multi Timer – dimmer e timer elettronico progettato per collegare fino a 5 SUNLITE

Distributore e importatore tedeschi:

Venso EcoSolutions GmbH
Unter Hammer 3, D-64720 Michelstadt
Tel. +49 6061 9692 555. Fax +49 6061 9692 18
Website: <http://www.venso-ecosolutions.de>
E-Mail: info@venso-ecosolutions.de

ALTRI ARTICOLI NELLA GAMMA:

Mini Plant Factory: (disponibile in tre dimensioni)

PMF-M30 EcoGrow è il modello più grande e con la luce più efficiente. Consente di coltivare insalata e piante aromatiche tutto l'anno o precoltivare le vostre piante in vista della primavera.

PMF-M20 EcoHerb Duo è leggermente più compatto (può essere posizionato sul davanzale di una finestra), a luce bianca.

PMF-M10 EcoHerb è il modello più piccolo della serie, a luce bianca. Grazie al formato ridotto, è particolarmente adatto per la conservazione e la coltivazione delle piante aromatiche.

Growlight Duo – si utilizza per la precoltivazione e la fase vegetativa o per l'illuminazione supplementare nei mesi invernali.

Growlight Quattro – la nostra lampada per piante più efficiente con luce a spettro completo per la fase vegetativa e l'illuminazione supplementare di piante di pomodori ecc. fino ad altezza completa.

Lampade per piante – per la casa e gli ambienti di piccole dimensioni.

Le lampade per piante sono dotate di attacco E27 standard e sono disponibili con tre tipi di luce:

STANDARD – emette una luce bianca calda per il benessere delle vostre piante e dei vostri arbusti in fioriere.

ODLA – ideale per la coltivazione e la fase vegetativa delle piante nonché per l'illuminazione supplementare nei mesi invernali. Luce rossa calda.

VINTER – per lo svernamento di piante da fiore e mediterranee a bassa temperatura. Queste lampade emettono una luce bianca fredda.

Per maggiori informazioni sui prodotti, vedere il nostro sito.

VENSO
EcoSolutions

