

LED Grow Light Strip

Art.no 36-8517 Model SP-LS3M120GR-01B

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you experience any technical problems or have questions, please contact our customer service team.

Safety

Warning

- Do not use the light strip if it, its power cord or power adapter is damaged in any way.
- The light strip must only be connected to a 230 V, 50 Hz power supply.
- Never try to open, repair, dismantle or modify the product in any way.

Warning – electric shock hazard

- The light sources in this light strip are not replaceable. When the light sources reach the end of their life the whole light strip must be discarded.
- Installation and maintenance work on the product involves the risk of an electric shock.
- If the power cord is damaged it must be replaced by cable with identical specifications as the original.



Class III light strip.
Class II power adapter.



The light sources are not dimmable.

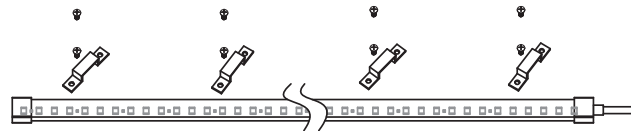


This product is not intended as a source of general lighting.

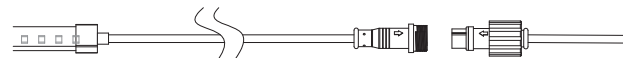
Installation

Warning

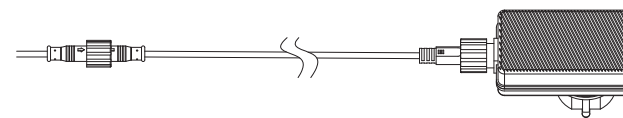
Ensure that there are no electrical wires or water pipes in the ceiling or wall where you intend to drill/screw.



1. Mount the light strip using the provided silicone clips and some suitable screws.



2. Connect the light strip to the power cord.



3. Connect the power cord to the power adapter.
Note: The connectors only fit together one way.
4. Connect the power adapter to a suitable wall socket.

Instructions for use

Note

- **Distance:** The intensity of the light is inversely proportional to the square of the distance from the light source, which means that if you double the distance between the light and an object, only a quarter of the light will reach the object. It is therefore important that grow lights are mounted as close as possible to the plants and that the light is evenly distributed.
- **Plant illumination time:** Most plants grow better when not exposed to 24-hour light, they also require a period of darkness. We recommend that the grow light is used with a timer.

Care and maintenance

- The light fitting should be cleaned using a dry cloth or vacuum cleaner.
- Disconnect the light fitting from the wall socket if it is not to be used for a long time.

Troubleshooting guide

The light strip does not shine.	<ul style="list-style-type: none">• Check that there is power at the wall socket.• Make sure that the power cord is undamaged and is properly connected to both the light strip and the wall socket.• Check that the light strip is not damaged in any way.
---------------------------------	---

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling the product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Power adapter	12 V DC, 2 A
Power cord	2 m
Light strip length	3 m
Light source	LED
Photosynthetic photon flux	
PPF	28 µmol/s
PPFD @20 cm	20 µmol/m ² /s
Wavelength	
Blue	455 nm
Red	660 nm
Colour temperature	3500 K
CRI	Ra 96 (full colour spectrum)
Power	23 W

Växtlampa LED

Art.nr 36-8517 Modell SP-LS3M120GR-01B

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.


Säkerhet


⚠ Varning!

- Använd inte ljuslisten om den, nätkabeln eller nätadaptern på något sätt är skadade.
- Ljuslisten får endast anslutas till ett vägguttag med 230 V, 50 Hz.
- Försök aldrig att öppna produkten, reparera, demontera eller modifiera den på något sätt.


⚡ Varning för elektrisk stöt!

- Ljuslistens ljuskälla är inte utbytbar. När ljuskällan slutat fungera ska ljuslisten kasseras.
- Risk för elektrisk stöt vid installation och underhåll.
- Om nätkabeln på något sätt skadas ska den ersättas av kabel med samma specifikationer som originalet.

 Klass II nätadapter.

 Klass III ljuslist.

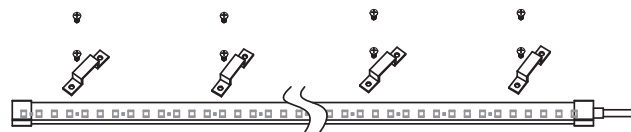
 Ljuskällan är inte dimbar.

 Denna produkt är inte avsedd som allmänbelysning.

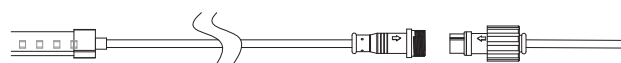
Installation

⚠ Varning!

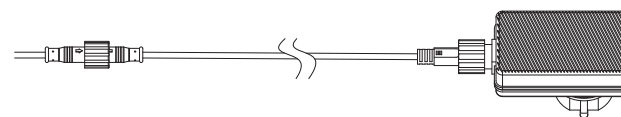
Försäkra dig om att inga el- eller vattenledningar finns i taket eller väggen där du ev. borrar/skrivar.



1. Bestäm ljuslistens placering och skruva fast den med de medföljande silikonklipsen och lämplig skruv.



2. Koppla ihop anslutningskabeln med ljuslisten.



3. Koppla ihop nätadaptern med anslutningskabeln.
Obs! Passar bara på ett sätt.
4. Anslut nätadaptern till ett lämpligt vägguttag.

Användning

⚠ Obs!

- **Avstånd:** Ljuset avtar med kvadraten på avståndet vilket innebär att dubblar du avståndet mellan ljuskälla och objekt så når bara en ¼-del så mycket ljus fram. Det är därför viktigt att du har belysningen så nära som möjligt men fortfarande jämt fördelat över växterna.
- **Belysningstid för växter:** De flesta växter behöver vila på natten, dvs. att det är mörkt. Vi rekommenderar att använda växtlampan tillsammans med en timer.

Skötsel och underhåll

- Torka av armaturen med en torr trasa eller dammsug den vid behov.
- Dra ut armaturens nätkabel ur vägguttaget om den inte ska användas under en längre period.

Felsökningsschema

Ljuslisten lyser inte.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att det finns ström i vägguttaget.• Kontrollera att nätkabeln är hel och ordentligt ansluten till både ljuslisten och vägguttaget.• Kontrollera att ljuslisten inte är skadad på något sätt.
------------------------	--

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Nätanslutning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Nätadapter	12VDC, 2A
Anslutningskabel	2 m
Ljuslistens längd	3 m
Ljuskälla	LED
Fotosyntetiskt fotonflöde	
PPF	28 µmol/s
PPFD @20 cm	20 µmol/m ² /s
Våglängd	
Blå	455 nm
Röd	660 nm
Färgtemperatur	3500K
CRI	Ra 96 (fullfärgsspektrum)
Effekt	23 W

Vekstlys LED

Art.nr. 36-8517 Modell SP-LS3M120GR-01B

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

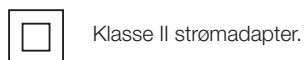
Sikkerhet

⚠ Advarsel!

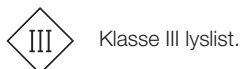
- Bruk ikke lyslisten dersom den, strømkabelen, støpselet eller strømadapteren er skadet.
- Lyslisten må kun kobles til et strømuttak med 230 V, 50 Hz.
- Forsøk aldri å åpne, reparere, demontere eller modifisere produktet på noe vis.

⚡ Fare for elektrisk støt!

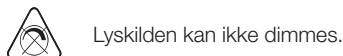
- Lyslistens lyskilde kan ikke skiftes ut. Når lyskilden er utbrukt må lyslisten kasseres.
- Fare for elektrisk støt ved installasjon og vedlikehold.
- Hvis strømledningen er skadet skal den erstattes av en tilsvarende kabel av samme type som originalen.



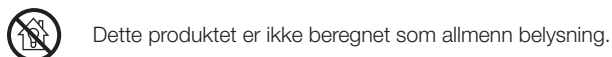
Klasse II strømadapter.



Klasse III lyslist.



Lyskilden kan ikke dimmes.

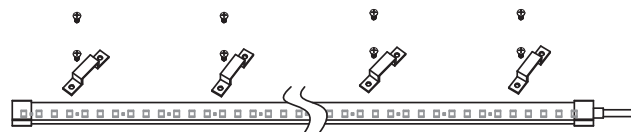


Dette produktet er ikke beregnet som allmenn belysning.

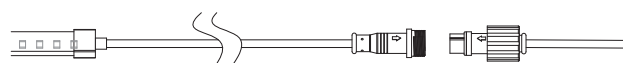
Installasjon

⚠ Advarsel!

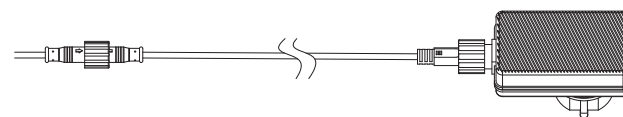
Forsikre deg om at det ikke er strømledninger eller vannrør i vegg- eller takkonstruksjonen der du ev. borer og skrur.



1. Bestem lyslistens plassering og fest den med de medfølgende silikonklipsene og passende skrur.



2. Koble strømledningen til lyslisten.



3. Koble strømadapteren til ledningen.
Obs! Det er kun én måte å montere dem på.
4. Strømadapteren kobles til en passende kontakt.

Bruk

⚠ Obs!

- **Avstand:** Lyset avtar med kvadratet av avstanden, noe som betyr at hvis du dobler avstanden mellom lyskilde og objekt så når kun ¼-del av lyse fram. Det er derfor viktig at belysningen er montert så nærme vekstene som mulig.
- **Belysningstid for vekster:** De fleste vekster trenger hvile om natten, dvs. at det er mørkt. Vi anbefaler at vekstlampene brukes sammen med et tidsur.

Vedlikehold

- Tørk av armaturen med en tørr klut og støvsug den ved behov.
- Støpselet må kobles fra strømuttaket dersom produktet ikke skal brukes på en stund.

Feilsøkjingsjema

Lyslisten lyser ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at kontakten er koblet til strømmettet.• Kontroller at strømkabelen er hel og riktig koblet både til lyslisten og kontakten.• Kontroller at lyslisten ikke er skadet.
-----------------------	--

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en tilfredsstillende måte. Når produktet skal kasseres, benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Strømtilkobling	220–240 V AC, 50/60 Hz
Strømadapter	12 V DC, 2 A
Tilkoblingskabel	2 meter
Lyslistens lengde	3 meter
Lyskilde	LED
Fotosyntetisk foton-flyt	
PPF	28 µmol/s
PPFD @20 cm	20 µmol/m ² /s
Bølgelengde	
Blå	455 nm
Rød	660 nm
Fargetemperatur	3500 K
CRI	Ra 96 (fullfargespekter)
Effekt	23 W

Kasvivalaisin LED

Tuotenumero 36-8517 Malli SP-LS3M120GR-01B

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys asiakaspalveluun.

Turvallisuus

! Varoitus!


- Älä käytä valolistaa, jos se, virtajohto tai muuntaja on vioittunut.
- Valolistan saa liittää ainoastaan pistorasiaan, joka on 230 V, 50 Hz.
- Älä avaa, korjaa, pura tai muokkaa tuotetta millään tavalla.


⚡ Sähköiskuvaara!

- Valolistan lamppuja ei voi vaihtaa. Kun valolista lakkaa toimimasta, se tulee poistaa käytöstä.
- Sähköiskuvaara asennuksen ja huollon aikana.
- Vioittunut virtajohto tulee korvata johdolla, joka vastaa täysin alkuperäistä johtoa.

 Luokan II muuntaja.

 Luokan III valolista.

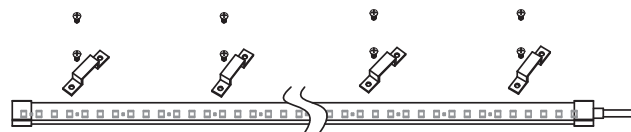
 Valolista ei ole himmennettävä.

 Tuote ei ole tarkoitettu yleisvaloksi.

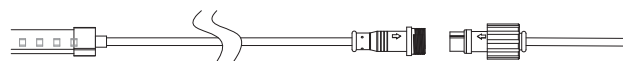
Asentaminen

! Varoitus!

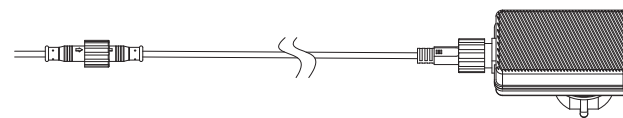
Varmista, että poraus-/ruuvauskohdassa ei ole sähkö- tai vesijohtoja.



1. Valitse valolistan paikka ja kiinnitä se paikalleen mukana tulevilla silikonikiipsillä ja sopivalla ruuvilla.



2. Kiinnitä liitäntäjohto valolistaan.



3. Kiinnitä muuntaja liitäntäjohtoon.
Huom.! Se sopii vain yhdellä tavalla.
4. Liitä muuntaja sopivaan pistorasiaan.

Käyttö

△ Huom.!

- **Etäisyys:** Ota huomioon, että jos valon ja kohteen etäisyys tuplaantuu, kohteeseen tulee vain neljäsosa valon määrästä. Tämän vuoksi on tärkeää, että valot ovat mahdollisimman lähellä kasveja, mutta silti tasaisesti sijoitettuna.
- **Kasvien valaisuaika:** Useimmat kasvit tarvitsevat lepoa yöllä, eli silloin tulee olla pimeää. Suosittelemme, että kasvivalon kanssa käytetään ajastinta.

Huolto ja kunnossapito

- Puhdista valaisin tarvittaessa kuivalla liinalla tai imuroimalla.
- Irrota valaisimen virtajohto pistorasiasta, jos valaisin on pitkään käyttämättä.

Vianhakutaulukko

Valolista ei pala.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että pistorasiassa on virtaa.• Varmista, että virtajohto on ehjä ja että se on liitetty kunnolla valolistaan ja pistorasiaan.• Varmista, ettei valolista ole vahingoittunut.
--------------------	--

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	220–240 V AC, 50/60 Hz
Muuntaja	12VDC, 2A
Liitäntäjohto	2 m
Valolistan pituus	3 m
Lamppu	LED
Fotosynteettinen fotonivuo	
PPF	28 µmol/s
PPFD @20 cm	20 µmol/m ² /s
Aallonpituus	
Sininen	455 nm
Punainen	660 nm
Väriämpötila	3500 K
CRI	Ra 96 (täysvärispektri)
Teho	23 W