

Grow light tube

Art.no 31-8967 Model LED Grow Light Tube 18W
31-8968 LED Grow Light Tube 36W

Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and we reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other questions, please contact our customer service team.

Safety



Warning:



For indoor use only.



Class II product. Double-insulated.



This product is not intended for use as a general light source.

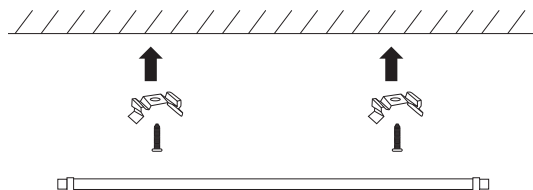
- Do not expose the product to high temperatures near stoves or fireplaces etc.
- Never immerse the product in water or other liquid.
- Never let water or other liquid come into contact with the light source.
- Never try to open, repair, dismantle or modify the product in any way.
- The mains lead must never be replaced. The product must be discarded if it is damaged in any way.
- The light source may only be replaced by authorised service technicians.

Cleaning and care

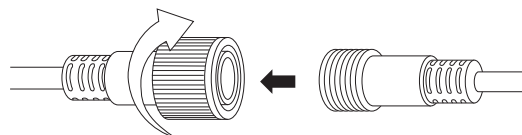
- Always unplug the product from the wall socket before cleaning it.
- Clean the product by wiping it with a damp cloth. Use only mild cleaning agents. Never use solvents or corrosive chemicals.

Use

1. Choose how you want to mount the lighting, either with the included brackets or with cable ties.



2. When mounting with brackets, screw the brackets in place using a fastening method suitable for the surface. Press the fluorescent tube into place. **Note** When connecting several fluorescent tubes, the distance between them should not exceed 50 cm so that they can be connected later.



3. Unscrew the protective cap on one of the connectors and connect to the power cord (it only fits one way) and tighten the lock nut.
4. When connecting several fluorescent tubes, repeat step 3. **Note!** The protective cover must always remain on the unconnected connector.
5. Connect the power cord to a wall socket to turn on the lighting.

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 materials can be disposed of in a responsible way. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the retailer. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



Specifications

Rated voltage	220-240 V AC, 50/60 Hz
Mains lead	1,5 m
Light source	LED
Wavelength	660 nm (Red) + 4500 K (White)
Colour temp.	3800 K
IP rating	IP54
Operating temp.	-10-40 °C

31-8967

Photosynthetic photon flux	
PPF	37 µmol/s
PPFD @20	150 µmol/m²/s
Power	18 W
Length	60 cm

31-8968

Photosynthetic photon flux	
PPF	78 µmol/s
PPFD @20	200 µmol/m²/s
Power	36 W
Length	120 cm

Växtbelysning, lysrör

Art.nr 31-8967 Modell LED Grow Light Tube 18W
31-8968 LED Grow Light Tube 36W

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!



Endast avsedd för inomhusbruk.



Klass II-produkt. Dubbel skyddsisolering.



Denna produkt är inte avsedd som allmänbelysning.

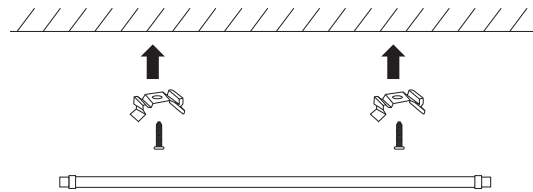
- Utsätt inte produkten för stark värme från spisar, öppen eld etc.
- Sänk aldrig ner produkten i vatten eller annan vätska.
- Låt aldrig vatten eller annan vätska komma i kontakt med ljuskällan.
- Försök aldrig att öppna produkten, reparera, demontera eller modifiera den på något sätt.
- Anslutningskabeln får inte bytas. Om den på något sätt skadas ska produkten kasseras.
- Ljuskällan får endast bytas av auktoriserad servicepersonal.

Skötsel och underhåll

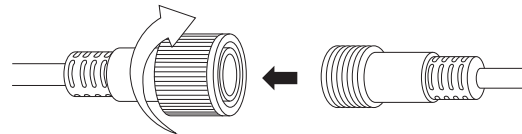
- Dra alltid ut stickproppen ur vägguttaget före rengöring.
- Rengör produkten med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

Användning

1. Välj hur du vill montera belysningen, antingen med de medföljande fästena eller med buntband.



2. Vid montering med fästena, skruva fast fästena med en för underlaget lämplig fästemetod. Tryck fast lysröret. **Obs!** Vid sammankoppling av flera lysrör bör avståndet mellan dem inte vara mer än 50 cm för att de senare ska gå att koppla ihop.



3. Skruva av skyddlocket på den ena av kontaktarna och anslut till nätsladden (den passar bara på ett sätt) och dra åt låsmuttern.
4. Vid sammankoppling av flera lysrör upprepas steg 3. **Obs!** Skyddslocket måste alltid sitta kvar på den oanslutna kontakten.
5. Anslut nätsladden till ett vägguttag för att slå på belysningen.

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 returhantlingsringssystem 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
Nätkabel	1,5 m
Ljuskälla	LED
Våglängd	660 nm (Rött) + 4500 K (vitt)
Färgtemp.	3800 K
Kapslingklass	IP54
Användningstemp	-10-40 °C

31-8967

Fotosyntetiskt fotonflöde	
PPF	37 µmol/s
PPFD @20	150 µmol/m²/s
Effekt	18 W
Längd	60 cm

31-8968

Fotosyntetiskt fotonflöde	
PPF	78 µmol/s
PPFD @20	200 µmol/m²/s
Effekt	36 W
Längd	120 cm

Vekstbelysning, lysrør

Art.nr 31-8967 Modell LED Grow Light Tube 18W
31-8968 LED Grow Light Tube 36W

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!



Kun til innendørs bruk.



Klasse II-produkt. Dobbel beskyttelsesisolering.



Dette produktet er ikke beregnet som allmennbelysning.

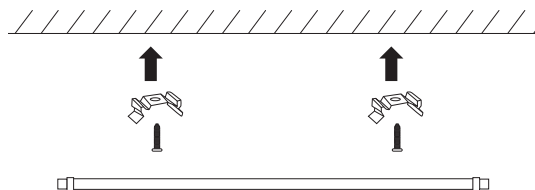
- Utsett ikke produktet for sterk varme fra f.eks. komfyrer, åpen ild etc.
- Senk aldri produktet ned i vann eller annen væske.
- La aldri vann eller annen væske kommer i kontakt med lyskilden.
- Forsøk aldri å åpne, reparere, demontere eller modifisere produktet på noe vis.
- Tilkoblingskabelen må ikke skiftes ut. Hvis kabelen blir skadet, må hele produktet kasseres.
- Lyskilden skal kun byttes av autorisert installasjons-virksomhet.

Vedlikehold

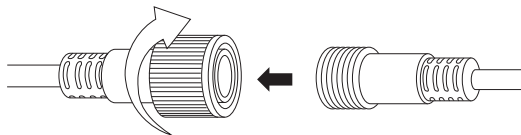
- Trekk alltid støpselet ut fra stikkkontakten før rengjøring.
- Rengjør produktet med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.

Bruk

1. Velg hvordan du vil montere belysningen, enten med de medfølgende festene eller med buntbånd.



2. Ved montering med festene, skru fast festene med en for underlaget egnet festemetode. Trykk fast lysrøret. **Obs!** Ved sammenkobling av flere lysrør bør avstanden mellom dem ikke være mer enn 50 cm for at de senere skal kunne kobles sammen.



3. Skru av beskyttelsesdekselet på den ene av kontaktene og koble til strømledningen (den passer bare på én måte) og stram låsemutteren.
4. Ved sammenkobling av flere lysrør gjentas trinn 3. **Obs!** Beskyttelsesdekselet må alltid sitte igjen på den ikke tilkoblede kontakten.
5. Koble strømledningen til en stikkontakt for å slå på belysningen.

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 de returhåndteringssystemene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Strømtilkobling	220-240 V AC, 50/60 Hz
Strømledning	1,5 m
Lyskilde	LED
Bølgelengde	660 nm (Rødt) + 4500 K (hvitt)
Fargetemp.	3800 K
Kapslingsklasse	IP54
Brukstemperatur	-10-40 °C

31-8967

Fotosyntetisk foton-flyt

PPF	37 µmol/s
PPFD @20	150 µmol/m²/s
Effekt	18 W
Lengde	60 cm

31-8968

Fotosyntetisk foton-flyt

PPF	78 µmol/s
PPFD @20	200 µmol/m²/s
Effekt	36 W
Lengde	120 cm

Kasvivalaisin, loisteputki

Tuotenro 31-8967 Malli LED Grow Light Tube 18W
31-8968 LED Grow Light Tube 36W

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys asiakaspalveluun.

Turvallisuus



Varoitus!



Vain sisäkäyttöön.



Luokan II tuote. Kaksinkertainen suojaeristys.



Tuote ei ole tarkoitettu yleisvaloksi.

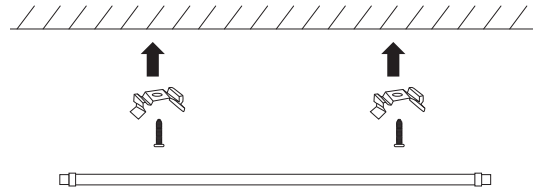
- Älä altista tuotetta liedon, avotulen ym. kuumuudelle.
- Älä upota tuotetta veteen tai muuhun nesteeseen.
- Varmista, että vesi ja muut nesteet eivät pääse kosketuksiin lampun kanssa.
- Älä avaa, korjaa, pura tai muokkaa tuotetta millään tavalla.
- Liitäntäjohtoa ei saa vaihtaa. Jos johto vahingoittuu, tuote tulee poistaa käytöstä.
- Lampun saa vaihtaa vain valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Huolto ja kunnossapito

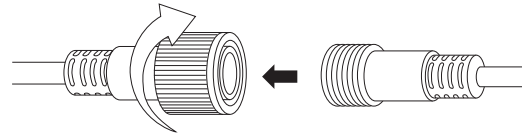
- Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen tuotteen puhdistamista.
- Pyyhi tuote kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.

Käyttö

1. Valitse, miten haluat asentaa valaisimen: mukana toimitetuilla kiinnikkeillä tai nippusiteillä.



2. Kun asennat kiinnikkeillä, ruuvaa kiinnikkeet kiinni alustaan sopivalla kiinnitysmenetelmällä. Paina loisteputki paikalleen. **Huom.!** Kun yhdistät useita loisteputkia, niiden välinen etäisyys ei saa olla yli 50 cm, jotta ne voidaan myöhemmin liittää toisiinsa.



3. Kierrä suojakansi irti toisesta liittimestä ja liitä verkkovirtajohto (se sopii vain yhteen suuntaan) ja kiristä lukkomutteri.
4. Kun kytket useita loisteputkia yhteen, toista vaihe 3. **Huom.!** Suojakansi on aina pidettävä kiinni kytkemättömässä liittimessä.
5. Kytke verkkovirta pistorasiaan, jotta valaistus syttyy.

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
Virtajohto	1,5 m
Lamppu	LED
Aallonpituus	660 nm (Punainen) + 4500 K (Valkoinen)
Fargetemp.	3800 K
Kotelointiluokka	IP54
Käyttölämpötila	-10-40 °C

31-8967

Fotosynteettinen fotonivuo

PPF	37 µmol/s
PPFD @20	150 µmol/m²/s
Teho	18 W
Pituus	60 cm

31-8968

Fotosynteettinen fotonivuo

PPF	78 µmol/s
PPFD @20	200 µmol/m²/s
Teho	36 W
Pituus	120 cm