

Grow light

Art. no. 31-6438 Model TG102

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

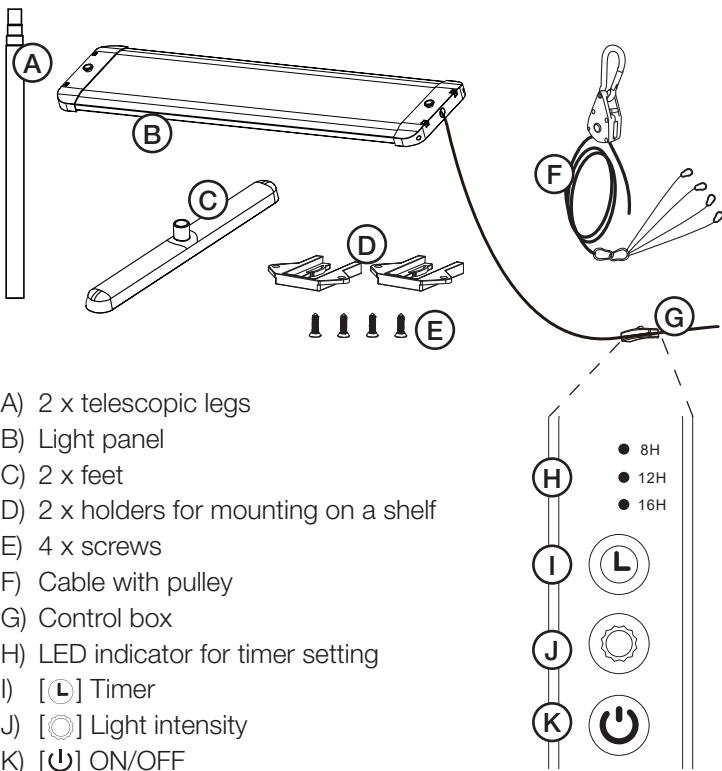
- Always unplug the product from the wall socket before cleaning it.
- Clean the product by wiping it with a damp cloth. Use only mild cleaning agents. Never use solvents or corrosive chemicals.

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.



Product description

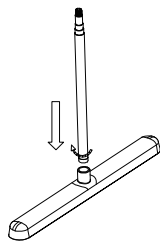


Installation

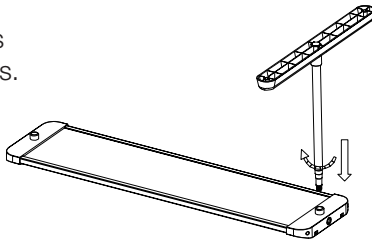
The grow light can be installed in three different ways depending on the intended use.

Free-standing

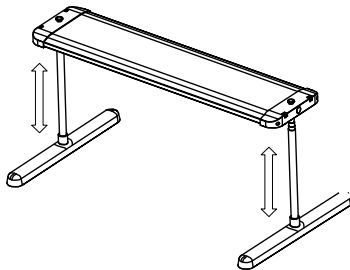
1. Screw the legs (A) into the feet (C).



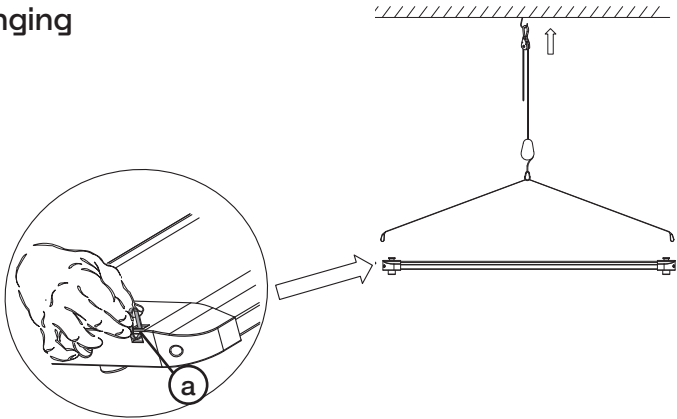
2. Lay the light panel (B) on its back and screw in both legs.



3. Stand the light upright on its feet. Adjust the height by extending/retracting the telescopic legs.

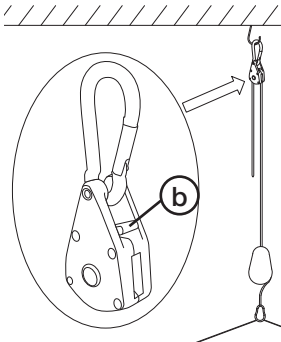


Hanging



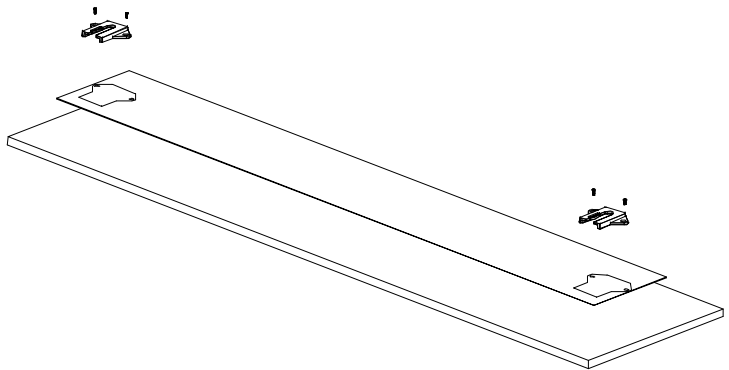
The light panel can be hung up using the cables supplied. Click the hooks into the holes (a) on the top of the panel (see figure). The height of the panel can be adjusted using the pulley.

- Pull the loose end of the cable to raise the light panel.
- Press and hold the pulley lock (b) while pulling the cable attached to the light panel to lower it.

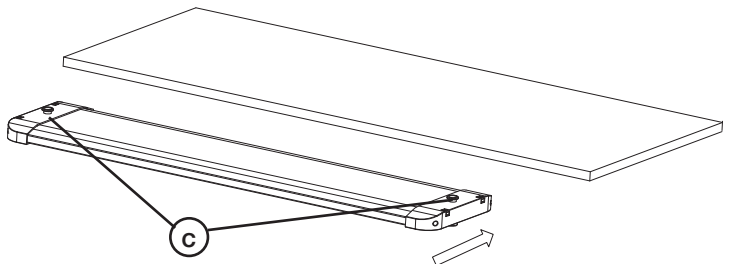


Ceiling-/shelf-mounted

The light panel can be mounted on the ceiling or on a shelf using the holders provided.



1. Screw the holders to the shelf using the screws supplied.



2. Fit the light panel's attachment (c) into the holes.

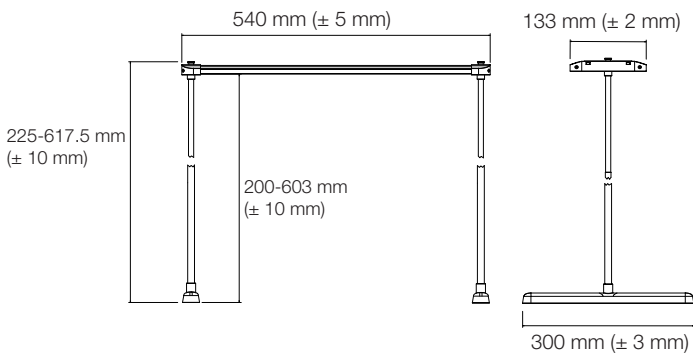
Using the product

1. Press [⏻] to switch the light on.
2. Set the timer using [L].
 - Press [L] once to set the timer for 8 hours on/ 16 hours off. The LED indicator will show 8H.
 - Press [L] a second time to set the timer for 12 hours on/12 hours off. The LED indicator will show 12H.
 - Press [L] a third time to set the timer for 16 hours on/ 8 hours off. The LED indicator will show 16H.
 - Press the button a fourth time to switch off the timer and have the light on constantly.
3. Set the required light intensity by pressing [☉] repeatedly. Toggle between 5 different intensities: 100%, 80%, 60%, 40%, 20%.
4. Press [⏻] to switch the light off. **Note:** While the light is connected an electricity supply, the last setting will be stored. The memory will be erased when the light is unplugged.

Specifications

Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Mains lead	2.5 m
Light source	LED
Photosynthetic photon flux	
PPF	17 µmol/s
PPFD @20 cm	100 µmol/m²/s
Wavelength	
Blue	450 nm
Red	650 nm
Power	24 W
IP rating	IP20
Operating temperature	-10–40°C

Dimensions



Växtbelysning

Art.nr 31-6438 Modell TG102

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

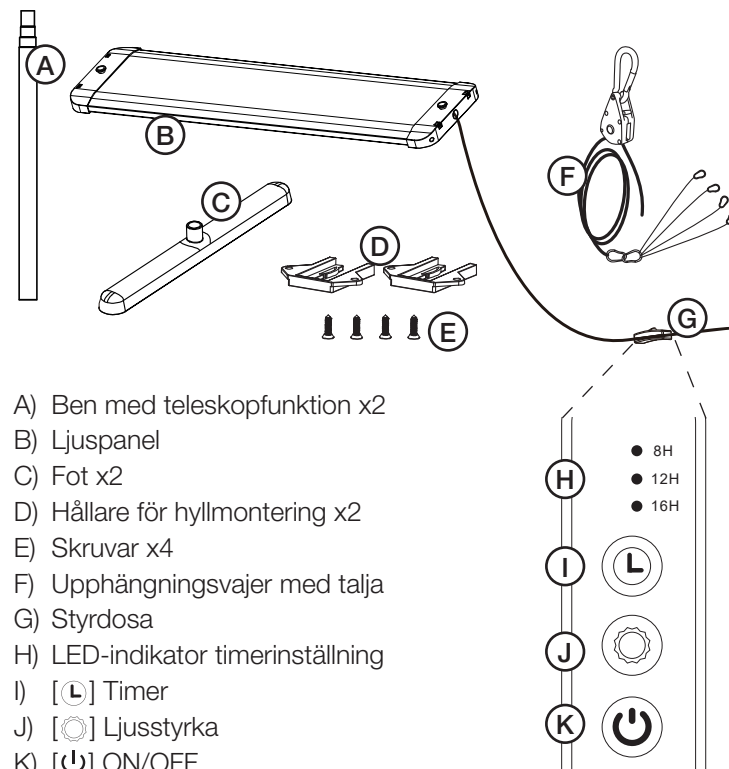
- Dra alltid ut stickproppen ur vägguttaget före rengöring.
- Rengör produkten med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

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 avfallshandling, 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 returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Produktbeskrivning

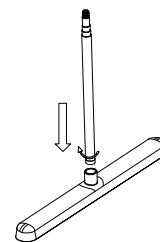


Montering

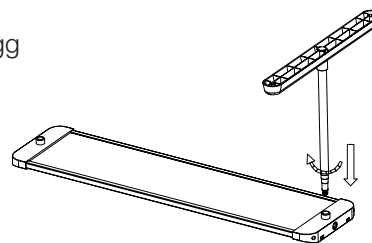
Växtbelysningen kan monteras på tre olika sätt beroende på hur den ska användas.

Stående

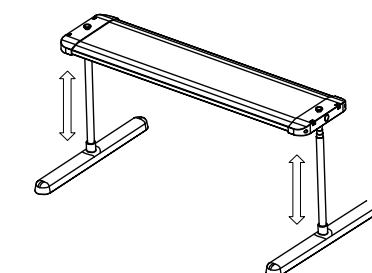
1. Vrid fast i benen (A) i fötterna (C).



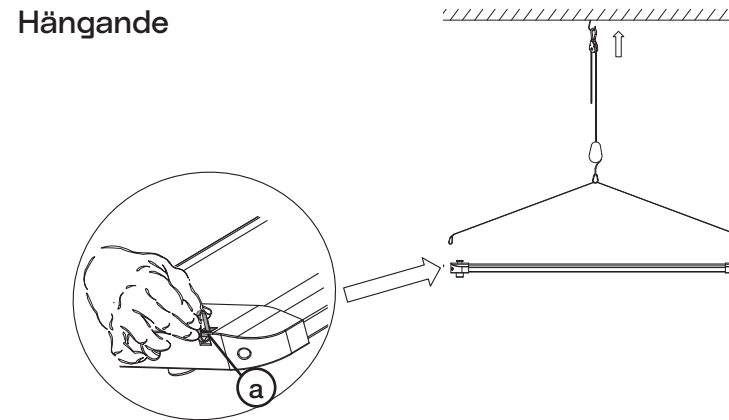
2. Lägg ljuspanelen (B) på rygg och vrid fast båda benen.



3. Vänd växtbelysningen så att den står på fötterna. Höjden justeras genom att dra ut/trycka ihop de teleskopiska benen.



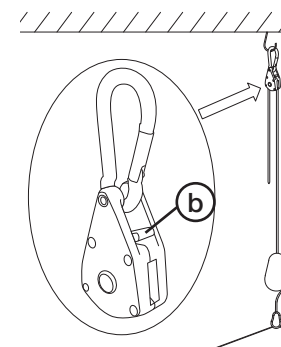
Hängande



Ljuspanelen kan monteras hängande med hjälp av de medföljande upphängningsvajer. Klicka i krokarna i hålen (a) på ovansidan av ljuspanelen (se bild).

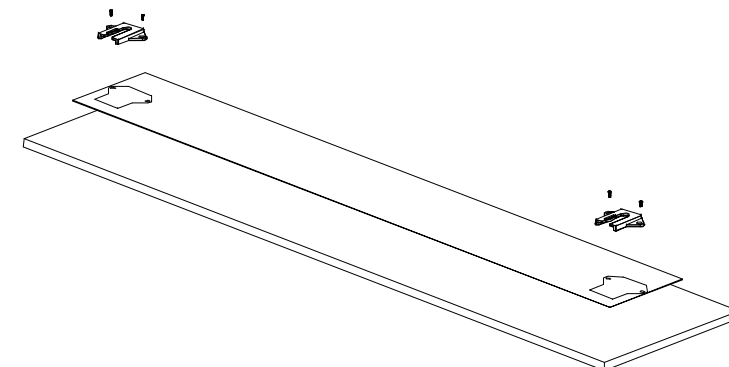
Höjden på ljuspanelen kan justeras med taljan.

- Dra i den lösa snöranden för att höja ljuspanelen.
- Tryck och håll in taljans låsning (b) samtidigt som du drar i snöret som sitter fast i ljuspanelen för att sänka den.

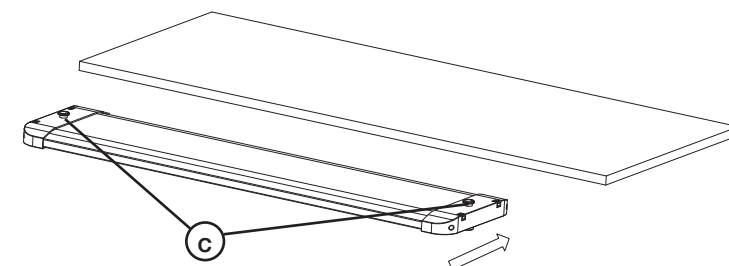


Tak/hyllmonterad

Ljuspanelen kan monteras i tak/under ett hyllplan med de medföljande hållarna.



1. Skruva fast hållarna i hyllplanet med de medföljande skruvarna.



2. Passa in ljuspanelens fästen (c) i hållarna.

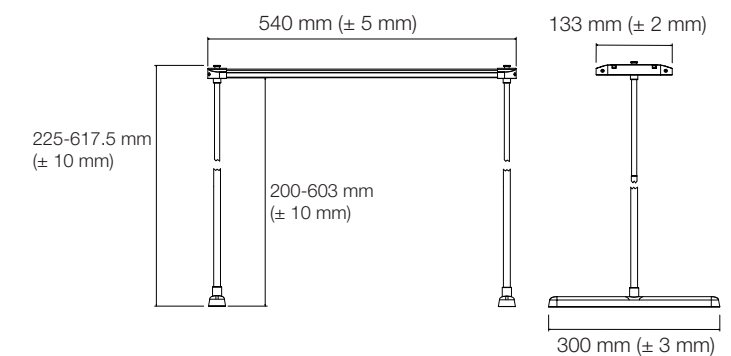
Användning

1. Tryck på [P] för att slå på belysningen.
2. Ställ in önskad timerfunktion med [L].
 - Tryck på [L] en gång för timerinställningen 8 timmar på/16 timmar av. LED-indikatorn lyser vid 8H.
 - Tryck en andra gång på [L] för timerinställningen 12 timmar på/12 timmar av. LED-indikatorn lyser vid 12H.
 - Tryck en tredje gång på [L] för timerinställningen 16 timmar på/8 timmar av. LED-indikatorn lyser vid 16H.
 - Tryck en fjärde gång för att stänga av timern och ha ljuset på konstant.
3. Ställ in önskad ljusstyrka genom att trycka upprepade gånger på [L]. Cykla mellan 5 olika: 100%, 80%, 60%, 40%, 20%.
4. Tryck på [P] för att stänga av belysningen. **Obs!** Så länge strömsladden sitter i kommer enheten att komma ihåg den senaste inställningen. Minnet raderas när strömmen bryts.

Specifikationer

Nätanslutning	220-240 V AC, 50/60 Hz
Nätkabel	2,5 m
Ljuskälla	LED
Fotosyntetiskt fotonflöde	
PPF	17 µmol/s
PPFD @20	100 µmol/m²/s
Våglängd	
Blå	450 nm
Röd	650 nm
Effekt	24 W
Kapslingklass	IP 20
Användningstemp	-10-40 °C

Mått



Vekstbelysning

Art.nr 31-6438 Modell TG102

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

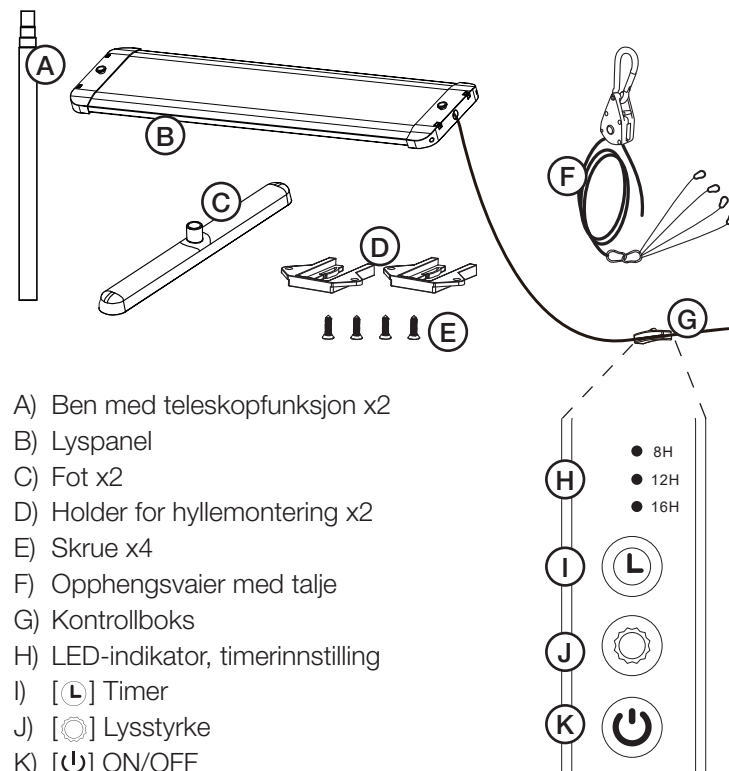
- Trekk alltid støpselet ut fra stikkontakten før rengjøring.
- Rengjør produktet med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.

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



Produktbeskrivelse



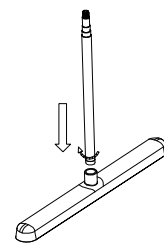
- A) Ben med teleskopfunksjon x2
- B) Lyspanel
- C) Fot x2
- D) Holder for hyllemontering x2
- E) Skruer x4
- F) Opphengsvaier med talje
- G) Kontrollboks
- H) LED-indikator, timerinnstilling
- I) [L] Timer
- J) [M] Lysstyrke
- K) [N] ON/OFF

Montering

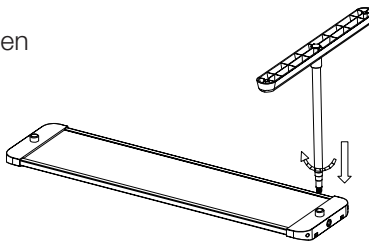
Vekstbelysningen kan monteres på tre forskjellige måter, avhengig av hvordan den skal brukes.

Stående

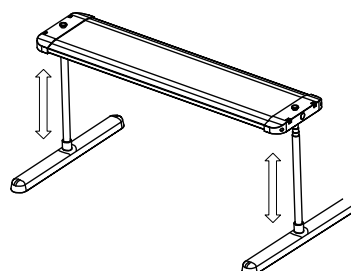
1. Skru fast benene (A) i føttene (C).



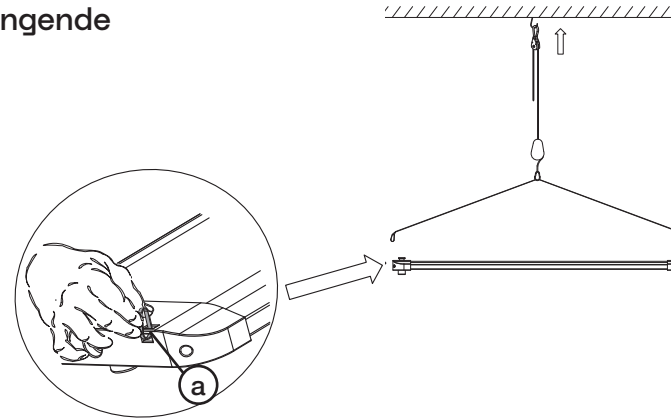
2. Legg lyspanelet (B) på ryggen og skru inn begge benene.



3. Snu vekstbelysningen slik at den står på føttene. Høyden justeres ved å trekke ut eller skyve sammen de teleskopiske benene.

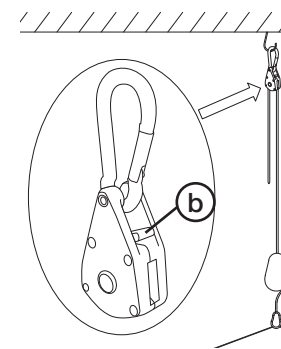


Hengende



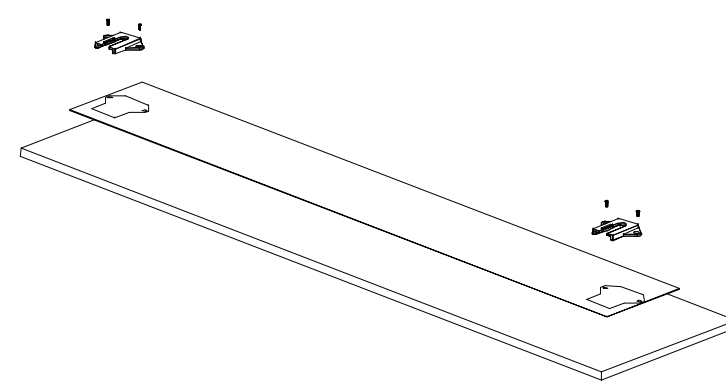
Lyspanelet kan monteres hengende ved hjelp av de medfølgende vaierne. Klikk krokene fast i hullene (a) på oversiden av lyspanelet (se bilde). Bruk taljen for å justere høyden på lyspanelet.

- Trekk i den løse enden av snøret for å heve lyspanelet.
- Trykk og hold inne taljens lås (b) samtidig som du trekker i snøret som sitter fast i panelet for å senke det.

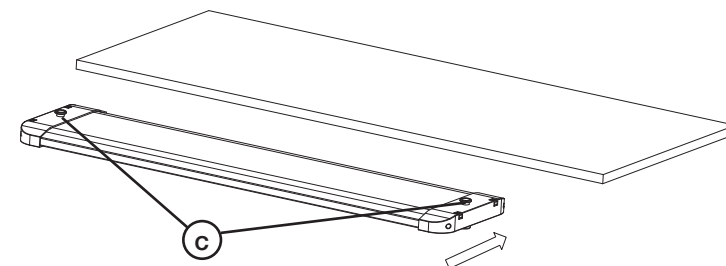


Tak-/hyllemontering

Lyspanelet kan monteres i taket eller under en hylle med de medfølgende holderne.



1. Skru fast holderne i hyllen med de medfølgende skruene.



2. Sett lyspanelets fester (c) i holderne.

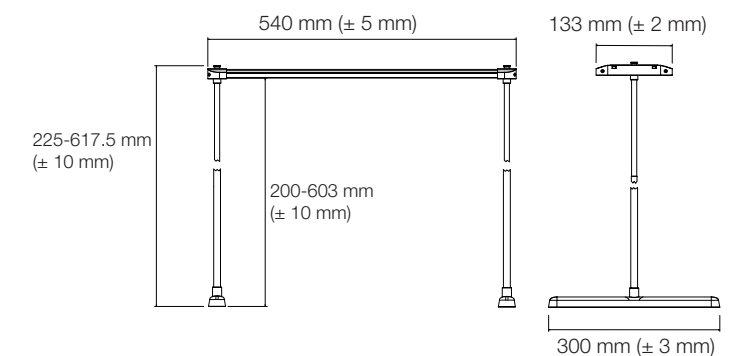
Bruk

1. Trykk på [N] for å tenne lyset.
2. Still inn ønsket timerfunksjon med [L].
 - Trykk på [L] en gang for timerinnstillingen 8 timer på/ 16 timer av. LED-indikatoren lyser ved 8H.
 - Trykk en gang til på [L] for timerinnstillingen 12 timer på/12 timer av. LED-indikatoren lyser ved 12H.
 - Trykk en tredje gang på [L] for timerinnstillingen 16 timer på/8 timer av. LED-indikatoren lyser ved 16H.
 - Trykk en fjerde gang for å slå av timeren og ha lyset tent konstant.
3. Still inn ønsket lysstyrke ved å trykke gjentatte ganger på [M]. Gå stegvis mellom 5 forskjellige nivåer: 100%, 80%, 60%, 40%, 20%.
4. Trykk på [N] for å slukke lyset. **Obs!** Så lenge ledningen er koblet til, vil enheten huske de sist brukte innstillingene. Minnet slettes når strømmen brytes.

Spesifikasjoner

Strømtilkobling	220-240 V AC, 50/60 Hz
Strømledning	2,5 m
Lyskilde	LED
Fotosyntetisk foton-flyt	
PPF	17 µmol/s
PPFD @20	100 µmol/m²/s
Bølgelengde	
Blå	450 nm
Rød	650 nm
Effekt	24 W
Kapslingsklasse	IP20
Brukstemperatur	-10-40 °C.

Mål



Kasvivalaisin

Tuotenro 31-6438 Malli TG102

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

Turvallisuus

! Varoitus!



Vain sisäkäyttöön.



Luokan II tuote. Kaksinkertainen suojaeristys.



Tuote ei ole tarkoitettu yleisvaloksi.

- Älä altista tuotetta lieden, 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

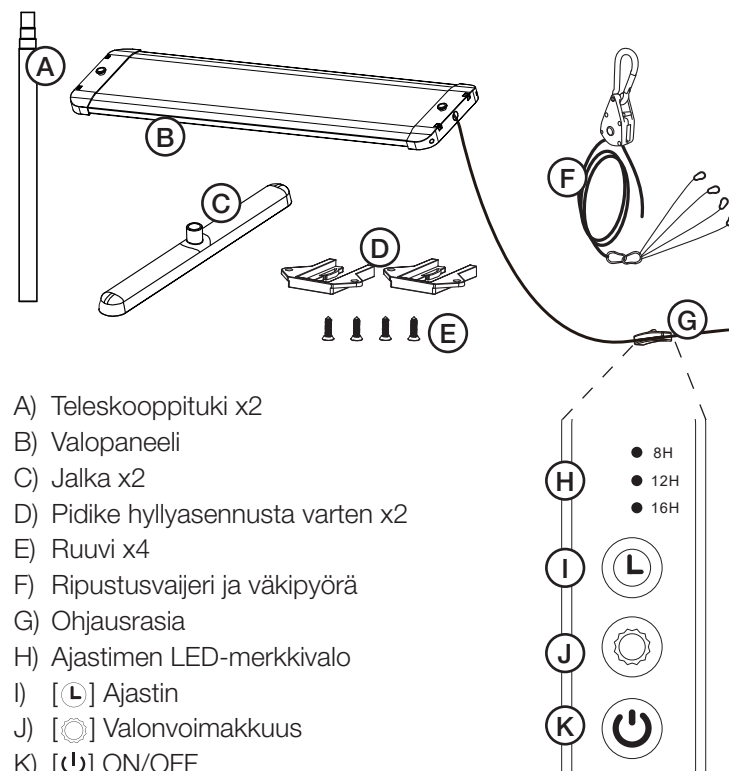
- Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen tuotteen puhdistamista.
- Pyyhi tuote kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.

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.



Tuotekuvaus



Kiinnitys

Kasvivalaisin voidaan asentaa kolmella eri tavalla riippuen sen käyttötarkoituksesta.

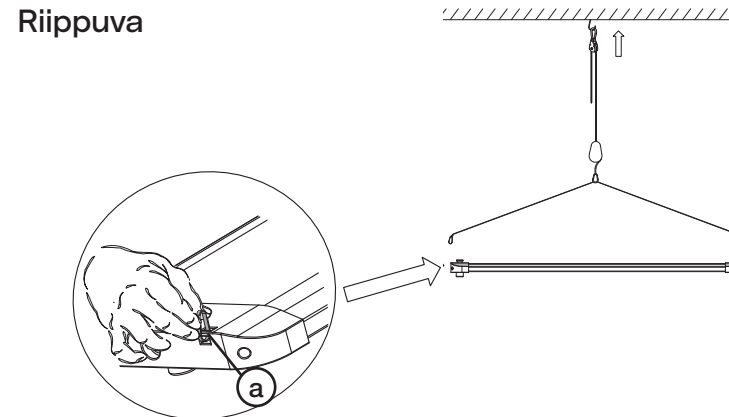
Seisova

- Kierrä tuet (A) jalkoihin (C).

- Aseta valopaneeli (B) päällipuoli alaspäin ja kiinnitä siihen molemmat tuet.

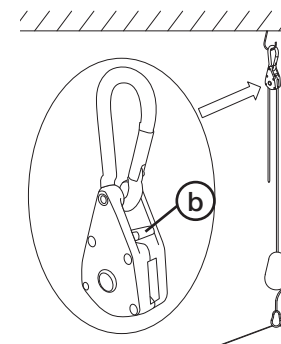
- Käänä kasvivalaisin oikein päin niin, että se seisoo jaloillaan. Korkeutta säädetään pidentämällä ja lyhentämällä teleskooppitukia.

Riippuva



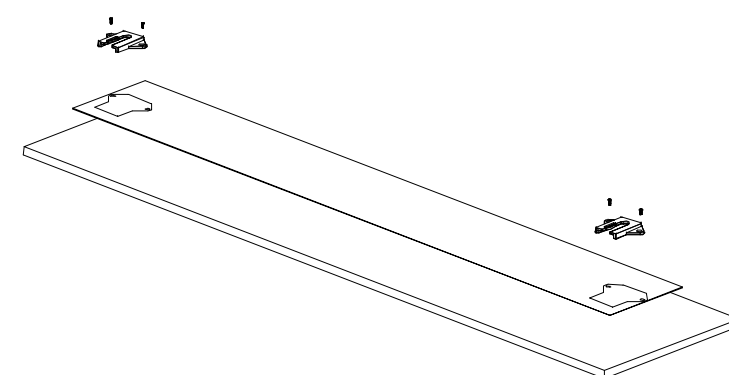
Valopaneeli voidaan asentaa roikkumaan mukana tulevilla ripustusvajioreilla. Napsauta koukut valopaneelin päällipuolen reikiin (a), katso kuva. Valopaneelin korkeutta on helppo säätää väkipyörän avulla.

- Vetämällä narun päästä voit nostaa valopaneelia.
- Painamalla väkipyörän lukitusta (b) samalla kun vedät valopaneelissa kiinni olevasta narusta, valopaneeli laskee alaspäin.

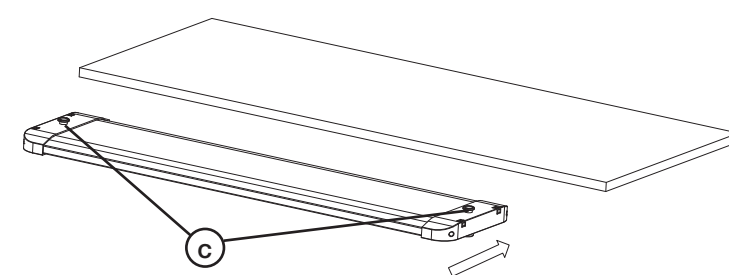


Asennus kattoon/hyllyyn

Valopaneeli voidaan asentaa kattoon / hyllyn pohjaan mukana tulevilla kiinnikkeillä.



- Ruuvaa pidikkeet hyllyyn mukana tulevilla ruuveilla.



- Sovita valopaneelin kiinnikkeet (c) pidikkeisiin.

Käyttö

- Laita valo päälle painamalla [L].
- Ota ajastin käyttöön painikkeella [L].
 - Paina kerran [L], jolloin valo palaa 8 tuntia ja on pois päältä 16 tuntia. LED-merkkivalo palaa kohdassa 8H.
 - Paina uudelleen [L], jolloin valo palaa 12 tuntia ja on pois päältä 12 tuntia. LED-merkkivalo palaa kohdassa 12H.
 - Paina kolmannen kerran [L], jolloin valo palaa 16 tuntia ja on pois päältä 8 tuntia. LED-merkkivalo palaa kohdassa 16H.
 - Sammuta ajastin painamalla painiketta neljännen kerran, jolloin valo palaa jatkuvasti.
- Aseta haluamasi valonvoimakkuus painamalla useita kertoja [L]. Valittavana on 5 eri kirkkautta: 100%, 80%, 60%, 40%, 20%.
- Sammuta valaisin painamalla [L]. **Huom.!** Kasvivalaisin muistaa viimeisimmän asetuksen virtajohdon ollessa kiinni. Muistin tiedot poistuvat, kun virta katkeaa.

Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	220-240 V AC, 50/60 Hz
Virtajohto	2,5 m
Lamppu	LED
Fotosynteettinen fotonivuo	
PPF	17 µmol/s
PPFD @20	100 µmol/m²/s
Aallonpituus	
Sininen	450 nm
Punainen	650 nm
Teho	24 W
Kotelointiluokka	IP 20
Käyttölämpötila	-10...+40 °C

Mitat

