

LED Plant Light

Art.no 18-1258 Model D-PT52RB05-T12 (UK)
36-5010 D-PT52RB05-T12

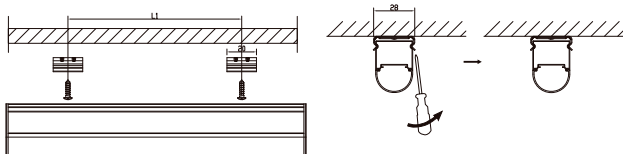
Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

Safety

- Do not use the product if it, its mains lead or plug are damaged in any way.
- The product should only be connected to a 230 V, 50 Hz electrical outlet.
- The product is intended for indoor use only.
- Do not mount the product in an environment where it is exposed to water, moisture or extreme temperatures.
- Never try to open the housing or modify the product in any way.

Assembly

Note: Mount the light so that there is at least 2.5 cm of free space available around all sides.

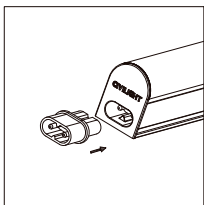


- Screw the light's mounting brackets in the desired location. Make sure that the light's mains socket is facing the proper direction for connecting its mains lead to a nearby power source. The mains lead only fits the light in one direction.
- Connect the mains lead to the light and an available wall socket. Make sure that the mains lead is securely connected to the light's power socket.

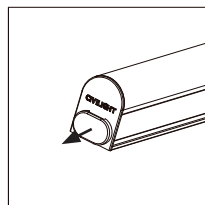
Adding additional lights

Adding additional lights is easy. The max number of light fixtures that can be connected is 12. Mount the additional light's mounting brackets in the same manner as described in step 1 above. There are 2 methods in which additional lights can be connected:

Direct connection



- Push the supplied connector into the original light's mains socket.



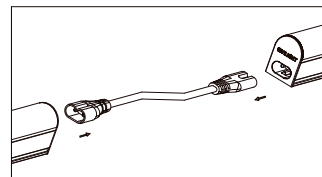
- Remove the socket cover from the second light.



- Connect both lights together. Make sure that the connector is securely inserted and that both lights are securely connected to each other.

Series cable connection

Use the supplied series connection cable to connect the first light to the second.



Plant lights - a brief description

Plant lights makes growing plants possible without depending on sunlight. This allows for indoor plant growth regardless of season, and where there is either no, or only weak sunlight penetrating through your windows. Traditional indoor lighting (incandescent, low energy bulbs or standard LED lighting) is a poor source of light needed for plant growth. Plants are more dependent on wavelengths other than those found in traditional lighting. Plant lights provide wavelengths that are found to be the most beneficial for plants and photosynthesis. Different plants have different lighting needs depending on growth phase and other external factors. This makes it difficult to give precise recommendations on which mode is best for achieving optimal results. Use the descriptions below as a general guideline for deciding what mode is best for you in achieving optimal results.

Light modes

These plant light have 3 modes which correspond to the various growth phases of your plants. The plant light uses a mix of blue and red light. Red light is at its lowest in mode 1 and at its highest in mode 3. In general, blue wavelengths (mode 1 and 2) stimulate chlorophyll growth and red (mode 3) stimulates root growth and blooming, amongst other benefits. Turn the plant light on by setting the power switch to the **ON** position. Select a mode, M1 (O), M2 (I) or M3 (II) using the light mode selector.

Care and maintenance

- Use a dry cloth to wipe the light fixture/s clean when needed.
- Pull the light's plug from the wall socket if the product is not be used for an extended period.

Troubleshooting guide

The light doesn't work.

- Check that the light is turned on.
- Make sure that the mains lead is undamaged and is securely connected to both the wall socket and the light.
- Check that the wall socket is live.
- Make sure that the connected lights are whole, undamaged and securely connected to each other.

Disposal

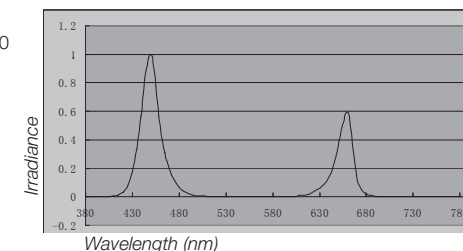
This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local council.

Specifications

Power supply	220–240 V AC, 50/60 Hz
Mains lead	1.4 m
Series connection cable	27 cm
Power output	5 W (mode M1), 9 W (mode M2) or 12 W (mode M3)
Beam angle	140°
PPFD	17 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (mode M1) 40 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (mode M2) 50 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (mode M3)
Red wavelength	660 nm
Blue wavelength	450 nm
Protection class	IP20
Size	584 × 25 × 35 mm
Non-dimmable	

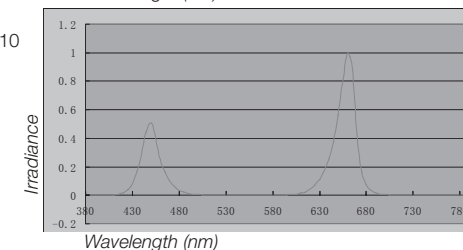
Mode M1

Red/blue R7 + B10



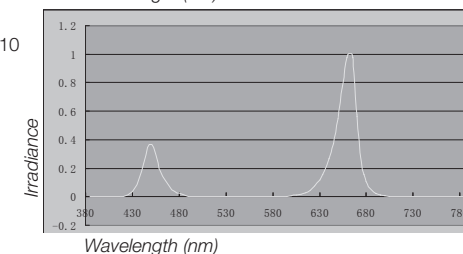
Mode M2

Red/blue R30 + B10



Mode M3

Red/blue R40 + B10



LED-växtbelysning

Art.nr 18-1258 Modell D-PT52RB05-T12 (UK)
36-5010 D-PT52RB05-T12

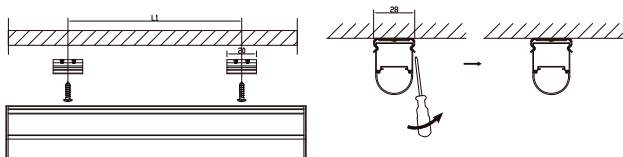
Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

- Använd inte produkten om den, nätkabeln eller stickproppen på något sätt är skadade.
- Produkten får endast anslutas till ett vägguttag med 230 V, 50 Hz.
- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Montera inte produkten i miljöer där den kan utsättas för vatten, fukt eller extrema temperaturer.
- Försök aldrig öppna höljet eller modifiera produkten på något sätt.

Montering

Obs! Montera armaturen så att det finns ett fritt utrymme på minst 2,5 cm på alla sidor.

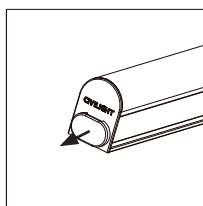
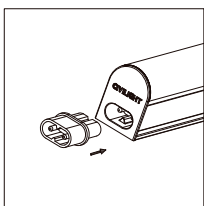


- Skruva upp armaturens hållare på önskad plats. Tänk på att vända armaturens anslutning för nätkabeln åt det håll där du vill att nätkabeln ska anslutas. Nätkabeln passar bara på en sida av armaturen.
- Anslut nätkabeln till armaturen och till ett vägguttag, se till att skjuta in nätkabeln helt i armaturens anslutning.

Koppla till fler armaturer

Du kan enkelt koppla till fler armaturer till den första. Max antal armaturer som kan sammankopplas är 12 st. Skruva upp armaturens fästen enligt punkt 1 ovan. Det finns 2 sammankopplingsmetoder:

Med kontaktstykke



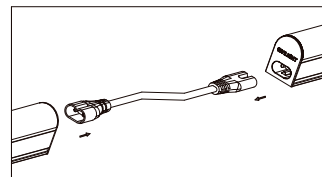
- Skjut in det medföljande kontaktstycket i armaturens anslutning för nätkabel.
- Ta bort täcklocket över anslutningen på armatur 2.



- Skjut ihop armaturerna. Försäkra dig om att kontaktstycket är ordentligt inskjutet i armaturen och att armaturerna är ordentligt ihopskjutna.

Med seriekopplingskabel

Anslut medföljande seriekopplingskabel mellan den första och den andra armaturen.



Kort om växtbelysning

Att använda en växtbelysning gör det möjligt att odla utan att vara beroende av solljus. Det går alltså bra att odla inomhus under alla årstider när inget eller svagt solljus når in genom våra fönster. Traditionell inomhusbelysning (glödlampor, lågenergilampor eller vanlig LED-belysning) ger ett dåligt ljus för växter. Växter behöver mer av andra våglängder än de som normalt avges vid traditionell belysning. Ljuset i en växtbelysning innehåller de våglängder som gör mest nytta för växterna och fotosyntesen. Olika växter har olika ljusbehov beroende på odlingsfas och andra yttre faktorer. Det är därför svårt att ge exakta råd för vilket belysningsläge som ger bäst resultat. Se beskrivningen nedan som en rekommendation och prova dig fram till bästa resultat.

Belysningslägen

Växtbelysningen har 3 olika belysningslägen för olika odlingsfaser. Belysningen lyser med en blandning av blått/rött ljus. Det röda inslaget i belysningen är som lägst i läge 1 och högst i läge 3.

De blå våglängderna (läge 1 och 2) stimulerar bl.a. klorofyllbildning och det röda (läge 3) stimulerar bl.a. rotbildning och blomning.

Slå på växtbelysningen genom att ställa strömbrytaren i läge **ON**. Välj belysningsläge M1 (0), M2 (I) eller M3 (II) med omkopplaren för belysningsläge.

Skötsel och underhåll

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

Felsökningschema

Armaturen/
armaturerna
lyser inte.

- Är armaturen påslagen?
- Kontrollera att nätkabeln är hel och ordentligt ansluten till armaturen och till vägguttaget.
- Finns det ström i vägguttaget?
- Kontrollera att sammankopplade armaturer är hela och ordentligt anslutna till varandra.

Avfallshantering

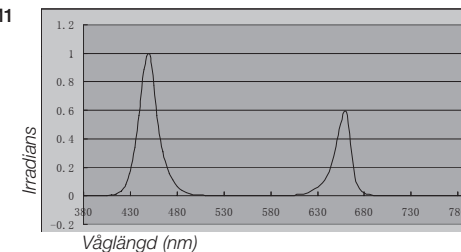
När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Nätanslutning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Nätkabel	1,4 m
Seriekopplingskabel	27 cm
Effekt	5 W (M1), 9 W (M2) eller 12 W (M3)
Spridningsvinkel	140°
PPFD	17 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (belysningsläge M1) 40 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (belysningsläge M2) 50 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (belysningsläge M3)
Våglängd röd	660 nm
Våglängd blå	450 nm
Kapslingsklass	IP20
Mått	584 × 25 × 35 mm
Ej dimringsbar	

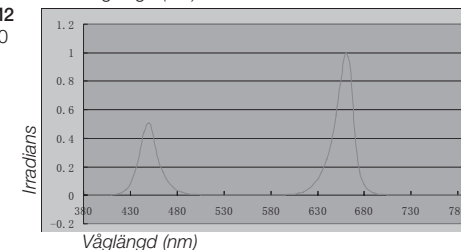
Belysningsläge M1

Röd/blå R7 + B10



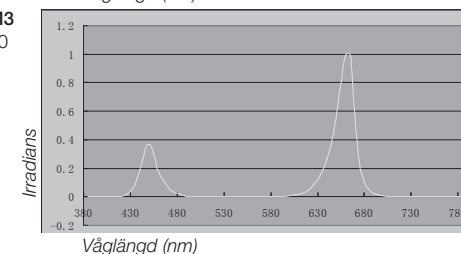
Belysningsläge M2

Röd/blå R30 + B10



Belysningsläge M3

Röd/blå R40 + B10



LED-vekstlys

Art.nr. 18-1258 Modell D-PT52RB05-T12 (UK)
36-5010 D-PT52RB05-T12

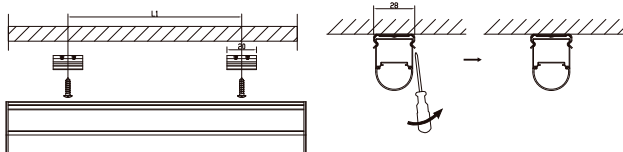
Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

- Bruk ikke produktet dersom strømkabelen, støpselet eller andre deler er skadet.
- Produktet må kun kobles til strømuttak med 230 V, 50 Hz.
- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Armaturen må ikke monteres i miljøer hvor den blir utsatt for vann, fuktighet eller ekstreme temperaturer.
- Dekselet må ikke åpnes. Produktet kan ikke repareres eller endres på.

Montering

Obs! Monter armaturen sånn at det har et fritt område på minst 2,5 cm på alle sider.

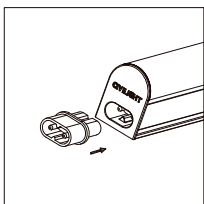


1. Monter armaturholderen på ønsket plass. Husk å vende armaturens strømkabeltilkobling riktig vei. Kabelen passer bare på den ene siden av armaturen.
2. Strømkabelen kobles til armaturen og et strømuttak. Pass på at strømkabelen blir skjovet helt inn.

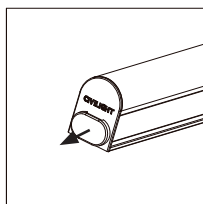
Kobling av flere armaturer

Man kan enkelt koble flere armaturer til den første. Maks antall armaturer som kan kobles sammen er 12 stk. Skru opp hver av armaturenes fester som beskrevet ovenfor. Det er 2 forskjellige sammenkoblingsmetoder:

Med kontaktstykke



1. Skjev det medfølgende kontaktstykket inn i armaturens strømuttak.



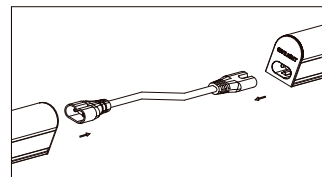
2. Fjern lokket som sitter over uttaket på armatur nr. 2.



3. Skjev armaturene sammen. Forviss deg om at kontaktstykket er skjovet godt inn i armaturen og at armaturene er skjovet helt sammen.

Med seriekoblingskabel

Den medfølgende seriekoblingskabelen kobles mellom den første og den andre armaturen.



Kort om vekstlys

Ved bruk av vekstlys kan man avle uten å være avhengig av sollys. Man kan da dyrke innendørs til alle årstider, selv når det ikke er noe naturlig dagslys. Tradisjonelle pærer (glødepærer, energisparepærer eller vanlige LED-lys) gir ikke godt nok lys til dyrking. Vekster trenger mer av andre bølgelengder enn det de normale pærene kan gi. Lyset i et vekstlys inneholder de bølgelengdene som er mest nyttige for vekster og fotosyntesen. Forskjellige vekster har forskjellig behov for lys og andre ytre faktorer i odlingsfasen. Det er derfor vanskelig å gi eksakte råd om belysningsinnstilling for at du skal oppnå gode resultater. Se på beskrivelsen nedenfor som en veiledning og prøv deg fram selv.

Belysningsinnstilling

Vekstlampen har 3 forskjellige innstillinger for forskjellige faser i avlingen. Lampen lyser med en blanding av blått og rødt lys. Det røde innslaget i belysningen er som lavest ved innstilling på 1 og høyest på 3.

De blå bølgelengdene (innstilling 1 og 2) stimulerer bl.a. utviklingen av klorofyll og det røde (innstilling 3) stimulerer bl.a. utviklingen av rotsystemet og blomstringen.

Vekstlyset slås på ved å stille strømbryteren på **ON**.

Velg en av følgende belysningsinnstillinger M1 (0), M2 (I) eller M3 (II) med bryteren for belysningsmodus.

Stell og vedlikehold

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

Feilsøking

Armaturen(e) lyser ikke.

- Er armaturen tent?
- Kontroller at strømkabelen er hel og riktig koblet til strømuttaket og armaturen.
- Er det strøm i strømuttaket?
- Kontroller at sammenkoblede armaturer er hele og ordentlig sammenkoblede til hverandre.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Hvis du er usikker, ta kontakt med kommunen din.

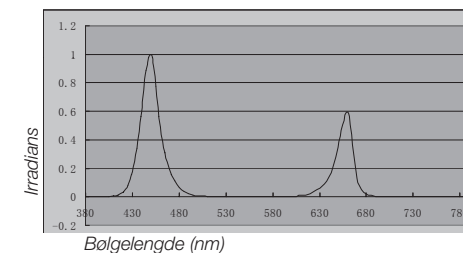
Spesifikasjoner

Nettspenning 220–240 V AC, 50/60 Hz
Strømkabel 1,4 m
Seriekoblingskabel 27 cm
Effekt 5 W (M1), 9 W (M2) eller 12 W (M3)
Spredningsvinkel 140°
PPFD 17 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (innstilling M1)
40 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (innstilling M2)
50 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (innstilling M3)

Bølgelengde rød 660 nm
Bølgelengde blå 450 nm
Kapslingsklasse IP20
Mål 584 × 25 × 35 mm
Ikke dimbar

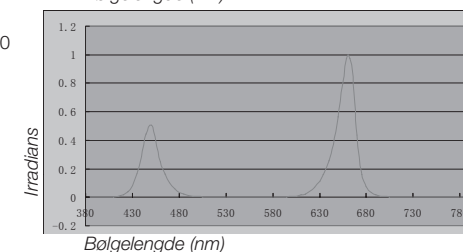
Innstilling M1

Rød/blå R7 + B10



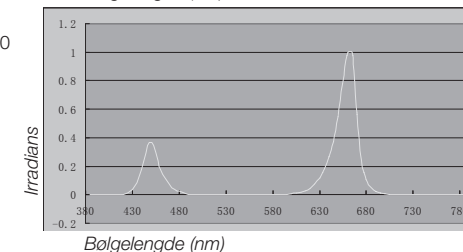
Innstilling M2

Rød/blå R30 + B10



Innstilling M3

Rød/blå R40 + B10



LED-kasvivalaisin

Tuotenumero 18-1258 Malli D-PT52RB05-T12 (UK)
36-5010 D-PT52RB05-T12

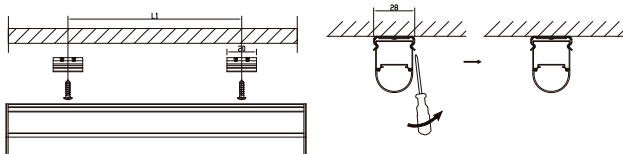
Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

- Älä käytä laitetta, jos laite tai sen johto tai pistoke on vioittunut.
- Laitteen saa liittää ainoastaan pistorasiaan, joka on 230 V, 50 Hz.
- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä asenna laitetta tiloihin, joissa se altistuu vedelle, kosteudelle tai äärimmäisille lämpötiloille.
- Älä avaa laitteen koteloaa tai muuta laitetta millään tavalla.

Asennus

Huom.! Asenna valaisin niin, että sen ympärillä on vähintään 2,5 cm vapaata tilaa kaikilla sivuilla.

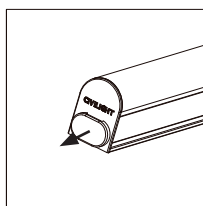
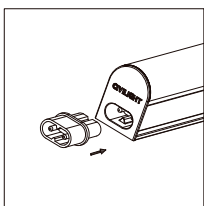


1. Kiinnitä valaisimen pidike haluamaasi kohtaan. Käännä valaisimen virtajohtoon liittämiseksi sille puolelle, jolle virtajohto liitetään. Virtajohto voidaan liittää vain yhdelle puolelle valaisinta.
2. Liitä virtajohto valaisimeen ja seinäpistorasiaan. Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni valaisimen liittännässä.

Useampien valaisimien liittäminen yhteen

Voit liittää useampia valaisimia toisiinsa. Valaisimia voidaan liittää yhteen enintään 12 kpl. Kiinnitä valaisinten kiinnikkeet kohdan 1 mukaisesti. Valaisimet voidaan liittää toisiinsa kahdella tavalla.

Valaisinten liittäminen liittätäkappaleella



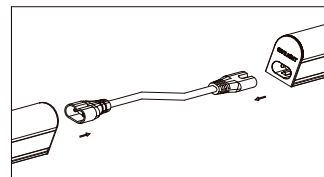
1. Liitä mukana tuleva liittätäkappale valaisimen virtajohtoon liittämällä.
2. Irrota peitekansi toisen liitettävän valaisimen liittännästä.



3. Kiinnitä valaisimet toisiinsa. Varmista, että liittätäkappale on kunnolla kiinni valaisimessa ja että valaisimet ovat kunnolla kiinni toisissaan.

Valaisinten liittäminen sarjaankytkentäkaapelilla

Liitä mukana tuleva sarjaankytkentäkaapeli ensimmäisen ja toisen valaisimen väliin.



Kasvivalaisimet

Kasvivalaisimen käyttäminen mahdollistaa viljelyn, vaikka auringon valoa ei olisi riittävästi. Kasvivalaisimen avulla voit viljellä sisällä kaikkina vuodenaikoina, vaikka ikkunoista ei tulisi riittävästi auringonvaloa. Perinteiset lamput (hehkulamput, energiansäästölamput ja tavalliset LED-valot) eivät sovellu kasvien kasvattamiseen. Tavallisista lamputa ei tule riittävästi kasvien tarvitsemia aallonpituuksia.

Kasvivalaisimen valossa on aallonpituuksia, joita kasvit tarvitsevat kasvamiseen ja yhteyttämiseen.

Kasvien valon tarve riippuu kasvuvaiheesta ja muista seikoista. Tämän vuoksi valaistuksesta ei voi antaa tarkkoja ohjeita. Käyttöohjeen ohjeet ovat ohjeelliset. Parhaan lopputulokset saat kokeilemalla.

Valaistusasetukset

Valaisimessa on kolme eri valaistustilaa eri kasvuvaiheille. Valaisin palaa valolla, joka on sekoitus punaista ja sinistä valoa. Punainen valo on heikoin tilassa 1 ja vahvin tilassa 3.

Siniset aallonpituudet (tilat 1 ja 2) stimuloivat mm. lehtivihreän muodostumista ja punainen aallonpituus (tila 3) stimuloi mm. juurien kasvua ja kukkimista.

Laita kasvivalaisin päälle laittamalla virtakytkin **ON**-asentoon.

Valitse valaistustila M1 (0), M2 (I) tai M3 (II) valaisutilan kytkimellä.

Huolto ja puhdistaminen

- Pyyhi valaisin tarvittaessa kuivalla liinalla.
- Irrota valaisimen virtajohto pistorasiasta, jos valaisin on pitkään käyttämättä.

Vianhakutaulukko

Valaisin/valaisimet ei/eivät pala.

- Onko valaisin päällä?
- Varmista, että virtajohto on ehjä ja että se on liitetty kunnolla valaisimeen ja pistorasiaan.
- Onko pistorasiassa virtaa?
- Varmista, että yhteen liitetyt valaisimet ovat ehjiä ja että ne on liitetty toisiinsa kunnolla.

Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jätehuoneesta.

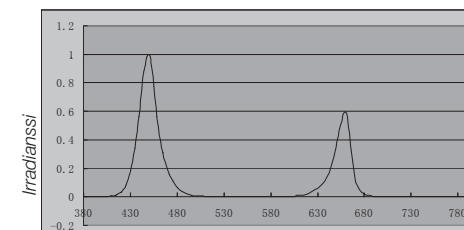
Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	220–240 V AC, 50/60 Hz
Virtajohto	1,4 m
Sarjakytkentäjohto	27 cm
Teho	5 W (M1), 9 W (M2) tai 12 W (M3)
Sirontakulma	140°
PPFD	17 µmol/m ² /s (valaistustila M1) 40 µmol/m ² /s (valaistustila M2) 50 µmol/m ² /s (valaistustila M3)

Aallonpituus punainen	660 nm
Aallonpituus sininen	450 nm
Koteloitiluokka	IP20
Mitat	584 × 25 × 35 mm
Ei himmennettävä	

Valaistustila M1

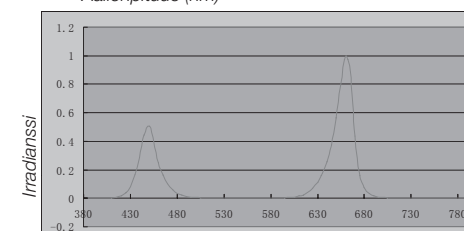
Punainen/sininen
R7 + B10



Aallonpituus (nm)

Valaistustila M2

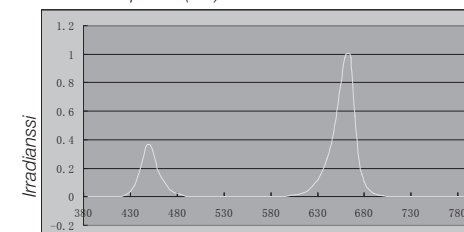
Punainen/sininen
R30 + B10



Aallonpituus (nm)

Valaistustila M3

Punainen/sininen
R40 + B10



Aallonpituus (nm)

LED-Pflanzenbeleuchtung

Art.Nr. 18-1258 Modell D-PT52RB05-T12 (UK)
36-5010 D-PT52RB05-T12

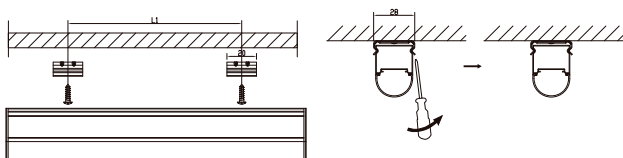
Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät nicht verwenden, wenn Netzkabel oder Netzstecker auf irgendeine Weise beschädigt sind.
- Das Gerät nur an Steckdosen mit 230 V, 50 Hz anschließen.
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Nicht in Umgebungen montieren, wo das Produkt Wasser, Feuchtigkeit oder extremen Temperaturen ausgesetzt ist.
- Niemals versuchen, das Produkt zu öffnen, zu reparieren oder anderweitig Änderungen vorzunehmen.

Zusammenbau

Hinweis: Das Produkt so montieren, dass auf allen Seiten mindestens 2,5 cm Platz bleibt.

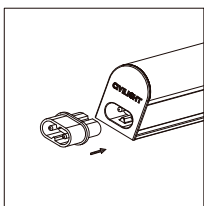


1. Die Halterung der Leuchte an der gewünschten Stelle anschrauben. Daran denken, den Anschluss für das Netzkabel am Produkt in die Richtung zu drehen, von der aus das Kabel angeschlossen werden soll. Das Netzkabel passt nur an einer Seite der Leuchte.
2. Das Netzkabel an die Leuchte und eine Steckdose anschließen und dabei das Netzkabel komplett in den Anschluss an der Leuchte schieben.

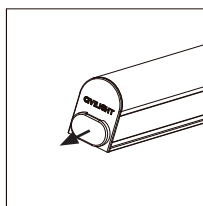
Weitere Leuchten anschließen

Es ist einfach, weitere Leuchten an die erste anzuschließen. Insgesamt können bis max. 12 Leuchten angeschlossen werden. Die Halterung der Leuchte entsprechend Punkt 1 (siehe oben) festschrauben. Es gibt 2 Möglichkeiten zum Verbinden:

Mit Verbindungsstück



1. Das mitgelieferte Verbindungsstück in den Anschluss für das Netzkabel schieben.



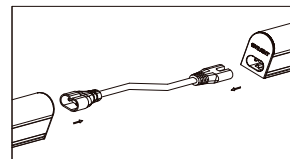
2. Die Abdeckkappe über dem Anschluss an Leuchte 2 entfernen.



3. Die Leuchten zusammenschieben. Sicherstellen, dass das Verbindungsstück ordentlich in die Leuchte geschoben wurde und dass beide Leuchten fest zusammensitzen.

Mit Kabel zur Reihenschaltung

Das beiliegende Kabel für die Reihenschaltung zwischen der ersten und der zweiten Leuchte anschließen.



Wissenswertes über Pflanzenbeleuchtung

Mithilfe einer Pflanzenbeleuchtung können Pflanzen unabhängig vom Sonnenlicht gezüchtet werden. Es ist also möglich im Innenbereich zu allen Jahreszeiten Pflanzen zu züchten, auch wenn kein oder nur schwaches Sonnenlicht durch die Fenster dringt. Herkömmliche Innenraumbelichtung (Glühlampen, Energiesparlampen oder normale LED-Beleuchtung) geben zu schwaches Licht ab für Pflanzen. Pflanzen brauchen mehr von anderen Wellenlängen als von normaler Beleuchtung abgegeben wird. Das Licht der Pflanzenbeleuchtung enthält die Wellenlängen, die für die Pflanzen und bei der Photosynthese am nützlichsten sind. Versch Pflanzen haben je nach Zuchtphase und anderen äußeren Bedingungen unterschiedliche Lichtbedürfnisse. Daher ist es schwierig, exakte Ratschläge dafür zu geben, welcher Beleuchtungsmodus das beste Ergebnis erzielt. Die Beschreibung unten kann als Empfehlung dienen, davon ausgehend das beste Ergebnis durch eigene Tests ermitteln.

Beleuchtungsstufen

Die Pflanzenbeleuchtung hat 3 versch. Beleuchtungsstufen für verschiedene Zuchtphasen. Die Beleuchtung leuchtet mit einer Mischung aus blauem und rotem Licht. Der rote Einschlag in der Beleuchtung ist in Stufe 1 am niedrigsten und in Stufe 3 am höchsten. Die blauen Wellenlängen (Stufe 1 und 2) regen zur Chlorophyllbildung an und die roten (Stufe 3) regen u. a. zur Wurzelbildung und Blüte an. Um die Pflanzenbeleuchtung einzuschalten, den Stromschalter auf Position **ON** versetzen. Beleuchtungsmodus M1 (0), M2 (I) oder M3 (II) mit dem Umschalter für den Beleuchtungsmodus auswählen.

Pflege und Wartung

- Das Produkt bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.
- Bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker ziehen.

Fehlersuche

Die Lampe/Lampen leuchten nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die Lampe eingeschaltet? • Sicherstellen, dass das Netzkabel intakt und korrekt an der Steckdose und dem Produkt angeschlossen ist. • Kommt Strom aus der Steckdose? • Sicherstellen, dass die verbundenen Leuchten unbeschädigt und korrekt aneinander angeschlossen sind.
----------------------------------	--

Hinweise zur Entsorgung

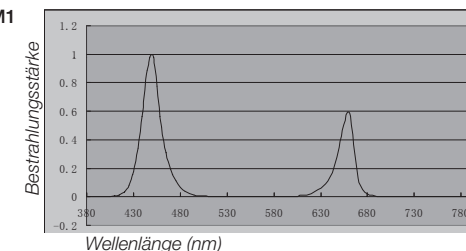
Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Spezifikationen

Betriebsspannung	220–240 V AC, 50/60 Hz
Netzkabel	1,4 m
Reihenschaltkabel	27 cm
Leistungsaufnahme	5 W (M1), 9 W (M2) oder 12 W (M3)
Ausstrahlungswinkel	140°
PPFD	17 µmol/m ² /s (Beleuchtungsstufe M1) 40 µmol/m ² /s (Beleuchtungsstufe M2) 50 µmol/m ² /s (Beleuchtungsstufe M3)
Wellenlänge rot	660 nm
Wellenlänge blau	450 nm
Schutzart	IP20
Abmessungen	584 x 25 x 35 mm
Nicht dimmbar	

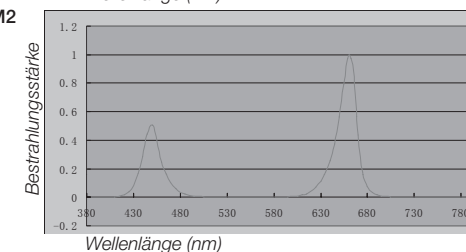
Beleuchtungsstufe M1

Rot/blau R7 + B10



Beleuchtungsstufe M2

Rot/blau R30 + B10



Beleuchtungsstufe M3

Rot/blau R40 + B10

