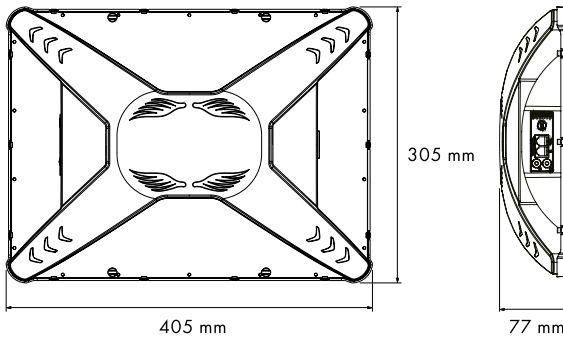


MODEL: **X-SERIES 100W, X-SERIES 180W**
PHOTOSYNTHETIC ACTIVE LIGHT



EN DATA TABLE PL DANE TECHNICZNE DE TECHNISCHE ANGABEN	100 W	180 W
INPUT VOLTAGE NAPIĘCIE WEJŚCIOWE EINGANGSSPANNUNG	100-240 VAC	
POWER FREQUENCY CZĘSTOTLIWOŚĆ FREQUENZ	50/60 Hz	
DIMENSIONS WYMIARY ABMESSUNGEN	405x305x77mm	
WORKING TEMP TEMPERATURA PRACY BETRIEBSTEMPERATUR	0°C to 40°C	
PPF	260 $\mu\text{mol/s}$	468 $\mu\text{mol/s}$

EN Thank you for choosing our product.

PL Dziękujemy za wybranie naszego produktu.

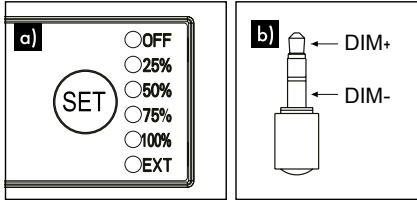
DE Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

EN LUCKYGROW® X-SERIES 100W | X-SERIES 180W PHOTOSYNTHETIC ACTIVE LIGHT

1. DIMMING. The lamp has 3 options for controlling the light intensity.

a) Manual

- Using the SET button you can set the lamp power to 25%, 50%, 75% and 100%. The OFF setting turns the lamp off, the EXT setting allows you to control the intensity via an external controller.

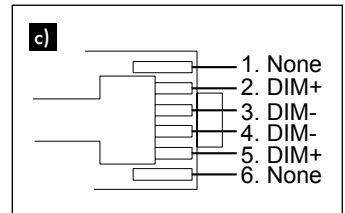


b) Jack 3,5mm (0-10V)

- Using the 3.5mm jack socket marked "IN" you can control the lamp using an external controller. Pay attention if the controller you intend to use is compatible with the LUCKYGROW® lamp.
- The first pin counted from the tip of the connector is used to increase the light intensity, the second pin is inactive and the third is used to reduce intensity.
- If you want to control more lamps, connect a 3.5mm Jack cable to the "OUT" port of the first lamp and connect the other end to the "IN" port of the next lamp.

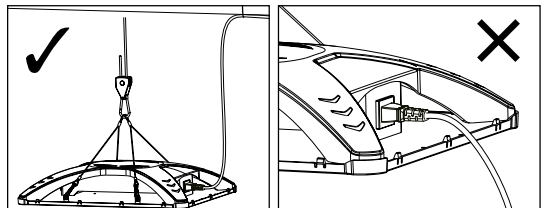
c) RJ12 (0-10V)

- Using the RJ12 socket marked "IN" you can control the lamp with an external controller. Pay attention to whether the controller you intend to use is compatible with the LUCKYGROW® lamp.
- The RJ12 connector usually has 6 pins, the LUCKYGROW® lamp uses specific pins to control the intensity. The drawing below shows the description of the individual elements:
- If you want to control more lamps, connect an RJ12 cable to the "OUT" port of the first lamp and connect the other end to the "IN" port of the next lamp.



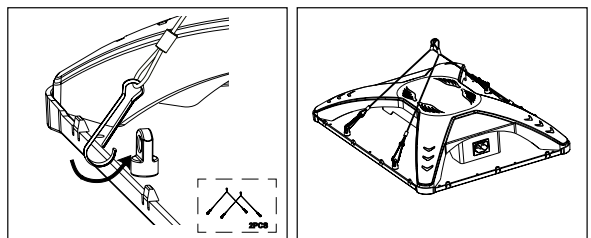
2. CONNECTING THE POWER CABLE

- Pay special attention to the connection of the power cable. Do not let the cable hang down resting on the surface of the lamp. The lamp heats up and may damage the cable, causing damage to the lamp or a risk of electric shock.



3. HANGING THE LAMP

- Use the included hangers to hang the lamp above your plants. Use the attached tabs and metal hooks to hang the fixture securely.



IMPORTANT NOTICE

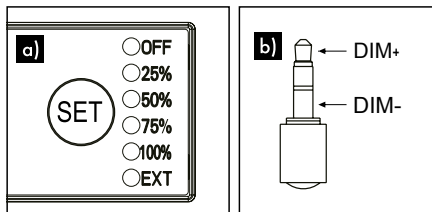
- KEEP THE LAMP OUT OF CONTACT WITH WATER / MOISTURE - THE LAMP IS NOT WATERPROOF.
- DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE LIGHT WHILE THE LAMP IS WORKING, IT MAY DAMAGE YOUR EYESIGHT!
- DO NOT CONNECT THE LAMP IN A PLACE WHERE HUMIDITY IS HIGHER THAN 60%.
- REMEMBER NOT TO WORK WITH THE LAMP/TOUCH THE LAMP WHEN IT IS CONNECTED TO THE POWER SUPPLY.

PL LUCKYGROW® X-SERIES 100W | X-SERIES 180W PHOTOSYNTHETIC ACTIVE LIGHT

1. ŚCIEMNIALNOŚĆ. Lampa posiada 3 możliwości regulowania natężenia światła.

a) Manualne

- Używając przycisku SET można ustawić moc lampy na 25%, 50% 75% oraz 100%. Ustawienie OFF wyłącza lampę, natomiast ustawienie "EXT" pozwala na sterowanie natężeniem poprzez zewnętrzny kontroler.

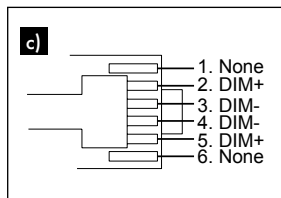


b) Jack 3,5mm (0-10V)

- Używając złącza jack 3,5mm o oznaczeniu "IN" można sterować lampą za pomocą zewnętrznego kontrolera. Zwróć uwagę czy kontroler którego zamierzasz używać będzie kompatybilny z lampą LUCKYGROW®.
- Złącze Jack 3,5mm zazwyczaj ma 3 lub 4 piny, lampa LUCKYGROW® używa konkretnych pinów do kontroli natężenia. Pierwszy pin liczony od czubka złącza służy do zwiększania natężenia, drugi pin jest nieaktywny a trzeci służy do zmniejszania natężenia.
- Jeśli chcesz kontrolować większą ilość lamp, w pierwszej lampie podłącz do portu "OUT" kabel Jack 3,5mm i podłącz jego drugi koniec do portu "IN" kolejnej lampy.

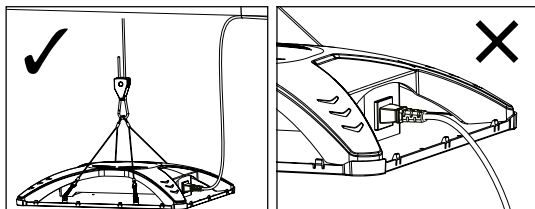
c) RJ12 (0-10V)

- Używając złącza RJ12 o oznaczeniu "IN" można sterować lampą za pomocą zewnętrznego kontrolera. Zwróć uwagę czy kontroler którego zamierzasz używać będzie kompatybilny z lampą LUCKYGROW®.
- Złącze RJ12 zazwyczaj ma 6 pinów, lampa LUCKYGROW® używa konkretnych pinów do kontroli natężenia. Opis poszczególnych pinów znajduje się obok.
- Jeśli chcesz kontrolować większą ilość lamp, w pierwszej lampie podłącz do portu "OUT" kabel RJ12 i podłącz jego drugi koniec do portu "IN" kolejnej lampy.



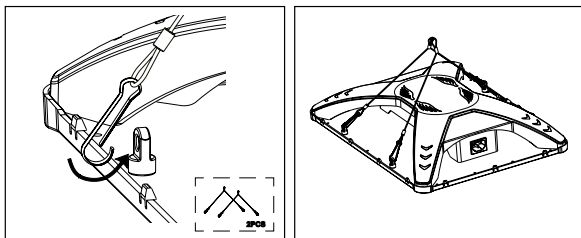
2. PODŁĄCZENIE KABLA ZASILAJĄCEGO

- Zwróć szczególną uwagę na prawidłowe podłączenia kabla zasilającego. Nie pozwól aby kabel zwiisał opierając się o powierzchnię lampy. Lampa nagrzewa się i może uszkodzić kabel powodując uszkodzenie lampy lub zagrożenie porażeniem.



3. ZAWIESZENIE LAMPY

- Użyj dołączonych zawieszek aby zawiesić lampę nad roślinami. Użyj zamontowanych wypustek oraz metalowych haczyków aby móc bezpiecznie zawiesić panel.



WAŻNE!

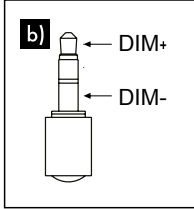
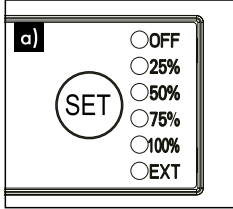
1. DBAJ O TO ABY LAMPA NIE MIAŁA KONTAKTU Z WODĄ/WILGOCIĄ - LAMPA NIE JEST WODOODPORNĄ.
2. PODCZAS PRACY LAMPY NIE PATRZ BEZPOŚREDNIO W KIERUNKU ŚWIATŁA, MOŻE TO USZKODZIĆ TWÓJ WZROKI
3. NIE PODŁĄCZAJ LAMPY W MIEJSCU GDZIE PANUJE WILGOTNOŚĆ WIĘKSZA NIŻ 60%.
4. PAMIĘTAJ ABY NIE PRACOWAĆ Z LAMPĄ / DOTYKAĆ LAMPY GDY JEST PODŁĄCZONA DO PRĄDU .

DE LUCKYGROW® X-SERIES 100W | X-SERIES 180W PHOTOSYNTHETIC ACTIVE LIGHT

1. DIMMBARKEIT. Die Leuchte verfügt über 3 Möglichkeiten zur Einstellung der Lichtintensität.

a) Manuell

- Mit der SET-Taste kann die Leistung der Leuchte auf 25%, 50%, 75% und 100% eingestellt werden. Die OFF-Einstellung schaltet die Leuchte aus, während die „EXT“-Einstellung es ermöglicht, die Intensität über einen externen Controller zu steuern.

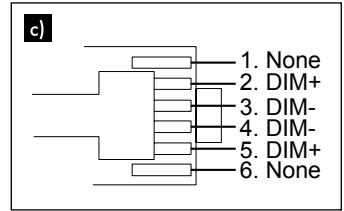


b) Klinkenstecker 3,5mm (0-10V)

- Über den mit „IN“ gekennzeichneten 3,5-mm-Klinkenstecker kann die Leuchte mit einem externen Controller gesteuert werden. Es ist darauf zu achten, dass der zu verwendende Controller mit der LUCKYGROW®-Leuchte kompatibel ist.
- Der 3,5-mm-Klinkenstecker hat normalerweise 3 oder 4 Pins. Die LUCKYGROW®-Leuchte verwendet bestimmte Pins zur Steuerung der Intensität. Der erste Pin, gezählt von der Spitze des Steckers, dient zur Erhöhung der Intensität. Der zweite Pin ist inaktiv, wobei der dritte Pin zur Reduzierung der Intensität verwendet wird.
- Wenn mehr als eine Leuchte gesteuert werden soll, ist ein 3,5 mm Klinkenkabel an den „OUT“-Anschluss der ersten Leuchte und das andere Ende an den „IN“-Anschluss der nächsten Leuchte anzuschließen.

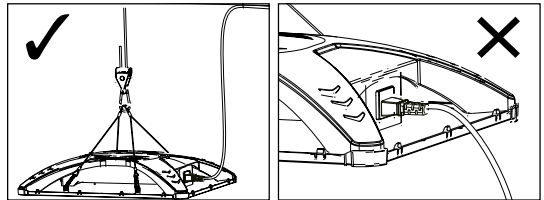
c) RJ12 (0-10V)

- Über den mit „IN“ gekennzeichneten 3,5-mm-RJ12-Stecker kann die Leuchte mit einem externen Controller gesteuert werden.
- Es ist darauf zu achten, dass der zu verwendende Controller mit der LUCKYGROW®-Leuchte kompatibel ist.
- Der RJ12-Stecker hat normalerweise 6 Pins. Die LUCKYGROW®-Leuchte verwendet bestimmte Pins zur Steuerung der Intensität. Daneben kann man eine Beschreibung der einzelnen Pins finden.
- Wenn mehr als eine Leuchte gesteuert werden soll, ist ein RJ12-Kabel an den „OUT“-Anschluss der ersten Leuchte und das andere Ende an den „IN“-Anschluss der nächsten Leuchte anzuschließen.



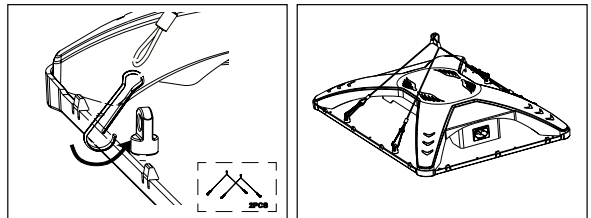
2. ANSCHLUSS DES STROMKABELS

- Es ist besonders auf den korrekten Anschluss des Stromkabels zu achten. Das Kabel nicht auf der Oberfläche der Leuchte aufliegen lassen. Die Leuchte erhitzt sich und kann das Kabel beschädigen, was zur Beschädigung der Leuchte oder zu einem Stromschlag führen kann.



3. AUFHÄNGEN DER LEUCHTE

- Zum Aufhängen der Leuchte über die Pflanzen die mitgelieferten Hängevorrichtungen verwenden. Die angebrachten Laschen und Metallhaken verwenden, um die Platte sicher aufzuhängen.



WICHTIG!

- SICHERSTELLEN, DASS DIE LEUCHTE NICHT MIT WASSER / FEUCHTIGKEIT IN BERÜHRUNG KOMMT - DIE LEUCHTE IST NICHT WASSERDICHT.
- NICHT DIREKT IN DAS LICHT SCHAUEN, WÄHREND DIE LEUCHTE IN BETRIEB IST, DA DIES DAS AUGENLICHT SCHÄDIGEN KANN!
- DIE LEUCHTE NICHT AN EINEM ORT MIT EINER LUFTFEUCHTIGKEIT VON ÜBER 60% ANSCHLIESSEN.
- AN DER LEUCHTE NICHT ARBEITEN / DIE LEUCHTE NICHT BERÜHREN, WENN SIE AN DIE STROMVERSORUNG ANGESCHLOSSEN IST.