

WSTĘP

Dziękujemy za wybór profesjonalnej lampy LED do uprawy roślin – AX VF. Staliście się Państwo posiadaczem wyjątkowej oprawy oświetleniowej, która jako jedyna posiada barwę światła wzbogaconą o DEEP RED.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi informacjami przed przystąpieniem do instalacji lub obsługi panelu. Jeśli nie czujesz się komfortowo z instalacją o wysokiej wydajności, powinieneś skorzystać z usług wykwalifikowanego instalatora.

ŚRODOWISKO PRACY

Oprawa LED przeznaczona jest do stosowania w klimatyzowanych pomieszczeniach do uprawy i gospodarstwach domowych. Produkt może być używany w wilgotnym środowisku, ale nie może być zamoczony ani używany na zewnątrz. Produkt będzie działał w temperaturze otoczenia od -20°C do 45°C. Produkt będzie działał w wilgotności 10% – 90%, gdy nie występuje zjawisko kondensacji.

ZALECENIA I OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenie! Uważnie przeczytaj poniższe ostrzeżenia przed użyciem lub pracą z produktem!

- Zawsze przestrzegaj lokalnych zasad i przepisów podczas instalacji lub użytkowania oprawy LED.
- Nie otwieraj ani nie demontuj oprawy LED, ponieważ nie zawiera ona żadnych części podlegających serwisowaniu. Otwieranie lub modyfikowanie oprawy LED może być niebezpieczne i unieważnia gwarancję.
- Nie używaj oprawy LED, gdy oprawa LED lub jej kabel zasilający są uszkodzone.

Wymień przewód zasilający tylko na taki o odpowiednich parametrach.

- Modyfikacje kabli mogą prowadzić do niepożądanych efektów elektromagnetycznych, które mogą spowodować, że produkt nie będzie zgodny z wymogami prawnymi.

- Nie wystawiaj oprawy LED na:

-Wilgoć kondensacyjną, gęstą mgłę lub bezpośrednie rozpylenie cieczy;

-Temperatury otoczenia poza określonym zakresem;

-Kurz, zanieczyszczenia i gazy łatwopalne;

-Bezpośrednie światło słoneczne podczas użytkowania lub światło HID, oraz inne źródła ciepła które mogą nagrzać sterownik.

- Zawsze odłączaj oprawę LED od zasilania przed wykonaniem jakiegokolwiek konserwacji.

• Przed dotknięciem pasków świetlnych LED należy zawsze odczekać co najmniej 20-30 minut na ostygnięcie. Nagrzane listwy LED, gdy urządzenie jest włączone lub bezpośrednio po wyłączeniu mogą spowodować oparzenia i/lub ulec uszkodzeniu!

- Naturalna konwekcja usuwa ciepło z radiatora. Aby system dobrze się ochłodził,

wymagane jest co najmniej 5 cm przestrzeni między oprawą a dachem obszaru uprawy. Nie używaj ściernych materiałów lub agresywnych środków czyszczących do czyszczenia oprawy LED, ponieważ może to spowodować uszkodzenie powierzchni oświetleniowej. Zamiast tego użyj czystej, suchej tkaniny/ścierki.

- Lampa led produkuje ciepło więc pomieszczenie w którym pracuje powinno być wentylowane.

• Nie używaj oprawy LED w pobliżu substancji łatwopalnych, wybuchowych lub reaktywnych. Oprawa LED może wytrzymać temperaturę max 45°C.

- Nie używaj parowników siarkowych ani mgły wodnej.

• Za instalację i użytkowanie oprawy LED odpowiada użytkownik końcowy. Nieprawidłowe użycie lub instalacja może doprowadzić do awarii i uszkodzenia oprawy LED.

W rezultacie uszkodzenie oprawy LED i obwodów elektronicznych, nieprawidłowa instalacja i użytkowanie powoduje utratę gwarancji.

MONTAŻ URZĄDZENIA

Ostrzeżenie! Zamontuj system na konstrukcji która utrzyma ciężar oprawy LED.

Upewnij się, że wszystkie paski świetlne są prawidłowo zainstalowane i zabezpieczone. Ostrożnie odwróć urządzenie, zablokuj blokady na zawiasach (jeżeli występują) i przymocuj metalowe wieszaki do haków montażowych. Zawieś urządzenie w wymaganej pozycji i wysokości. Upewnij się, że urządzenie jest zawieszona poziomo i że jest zapewniona odpowiednia wentylacja.

INSTALACJA i PODŁĄCZANIE OPRAWY LED DO SIECI

Ostrzeżenie ! : Upewnij się, że zasilanie sieciowe jest wyłączone. Upewnij się, że kabel zasilający nie jest zwinięty i nie dotyka żadnych gorących powierzchni. Podłącz kable zgodnie z lokalnymi przepisami, przepisami bezpieczeństwa i przepisami elektrycznymi. Jeśli nie używasz zewnętrznego kontrolera oświetlenia, upewnij się, że zewnętrzny przełącznik może sobie poradzić z prądem rozruchowym oprawy LED. Zawsze używaj stycznika czasowego odpowiedniego do danego obciążenia. Nigdy nie używaj domowych wyłączników czasowych do przyłączania oprawy LED! Nie podłączaj ani nie odłączaj oprawy LED pod napięciem. Podłącz wtyczkę zasilania sieciowego do urządzenia przełączającego/zasilania. Włącz zasilanie sieciowe.

Ostrzeżenie ! : Montaż i instalacja oprawy LED musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami oraz przepisami prawnymi. Instalator odpowiada za prawidłowy i bezpieczny montaż. Upewnij się, że lokalne okablowanie może spełniać wymagania dotyczące napięcia i prądu oprawy LED.

Ostrzeżenie! Unikaj zwijanych kabli i trzymaj przewody sieciowe oddzielnie, aby zapobiec zakłóceniom elektromagnetycznym.

Ostrzeżenie! Nie podłączaj ani nie odłączaj oprawy LED pod obciążeniem.

Ostrzeżenie! Lamp nie należy łączyć ze sobą szeregowo!

Długotrwała zabawa ściemniaczem może spowodować zawieszenie sterowania. W przypadku zawieszenia się sterowania (nie świecą wybrane listwy lub nie działa pokrętło ściemniacza) należy lampę wyłączyć na 10-30 sekund z prądu (odpiąć zasilanie).