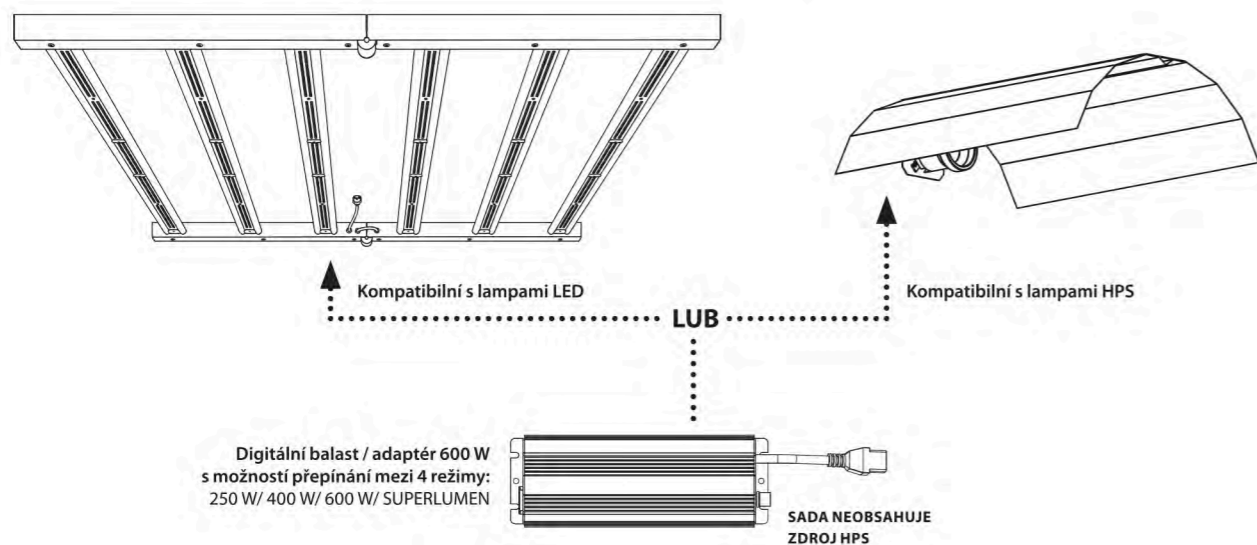


1. POPIS VÝROBKU

Elektronickým předřadníkem napájená a kontrolovaná LED lampa s výkonem 720 W je výkonná a lze ji používat samostatně nebo jako součást osvětlovacího systému. Svítidlo je obsluhováno výhradně digitálním/elektronickým předřadníkem HPS s výkonem 600/660 W.

Tato LED lampa je určena výhradně k používání v místnostech (indoor farmy a pěstební místnosti s řízeným klimatem), ale není určena k používání v bytech k všeobecnému nebo architektonickému osvětlení. Výstupní spektrum tohoto LED svítidla bylo speciálně navrženo a vyrobeno pouze pro použití v zahradnictví. Jakékoliv jiné použití se považuje za v rozporu s určením.



2. DOPORUČENÍ OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI

Žádáme o pozorné seznámení se s pokyny a varováními před instalací a používáním LED lampy! Za instalaci a používání LED svítidla zodpovídá koncový uživatel. Nesprávné používání nebo instalace mohou vést k poruše a poškození LED svítidla. Záruka ztrácí platnost, pokud bude výrobek a/nebo elektronické součásti poškozen v důsledku nesprávné instalace.

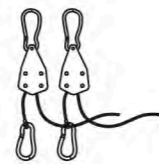
⚠ POZOR

- Vždy dodržujte místní stavební a elektrické předpisy (místní pravidla a předpisy) během instalování nebo používání LED lampy.
- LED lampu neotevírejte ani nedemontujte, protože neobsahuje díly podléhající servisu. Otevření a/nebo úprava LED lampy může být nebezpečná a povede ke ztrátě záruky.
- Systém připojujte výhradně k zdrojům napájení s odpovídajícím napětím s pomocí zástrčky, která je přiložena k lampě.
- Vždy vypínejte hlavní napětí před zahájením instalačních prací nebo údržby. Před pokračováním nechte zařízení minimálně 20-30 minut vychladnout, protože se během práce zahřívá, především chladič a LED diody.
- Nikdy se nedívejte přímo do světelného zdroje, když je zařízení zapnuté. Může to způsobit poškození očí. Během pobytu v pěstební místnosti s rozsvíceným osvětlením se doporučuje používat speciální brýle.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je zařízení nebo jeho napájecí kabel poškozené. Úprava kabelů může vést k nežádoucím elektromagnetickým efektům, které mohou výrobek poškodit.
- Nenarušujte funkci uzemnění nebo polarizované zástrčky odstraněním zemnicí zástrčky nebo použitím nebezpečných adaptérů. Napájecí kabel lze vyměnit jen za kabel s odpovídajícími jmenovitými parametry.
- Chraňte napájecí kabely před zmáčknutím, pošlapáním nebo jiným poškozením. Obzvláštní pozornost zachovávejte na místech, kde napájecí kabel vstupuje do elektrické zásuvky a do zařízení.
- Vždy odpojujte LED lampu od napájení předtím, než přistoupíte k jakýmkoliv úkonům údržby.
- LED svítidlo nepoužívejte v blízkosti hořlavých, výbušných nebo reaktivních látek. Nepoužívejte odpařovače siry ani rozprašovače vody.

3. OBSAH BALENÍ



LED lampa k pěstování rostlin x1



1/8" Lanko s ráčnou x2

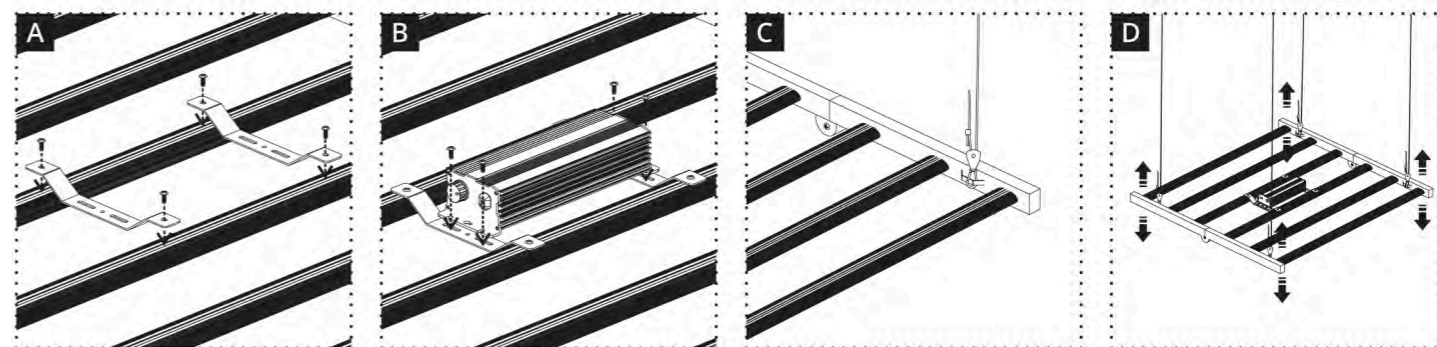
4. MONTÁŽ VÝROBKU

PŘÍPRAVA K MONTÁŽI

- Seznamte se s plánem osvětlení. Připravte místo k instalaci svítidla. Připravte vhodné „věšáky“ nebo jiné nástroje k zavěšení svítidla.
- Zachovávejte opatrnost během obsluhy světelných pásů. Ujistěte se, že LED matrice nepřichází do kontaktu s ostrými předměty nebo že na ní nepůsobí síla, která může poškodit diody. Rozbalte a rozložte lampu, následně ji umístěte na rovný, stabilní povrch.
- Přineste všechno další nářadí a/nebo vybavení, které může být zapotřebí k instalaci zařízení.
- Vypněte hlavní napětí.

MONTÁŽ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Připevněte montážní konzoli k světelnému LED pásku pomocí 4 šroubů. (A)
- Upevněte zdroj na montážní konzoli pomocí 4 šroubů. Připojujte jen k digitálnímu předřadníku 600 W (nikdy nepřipojujte přímo k síťovému vstupu). (B)
- LED svítidlo je vybaveno 4 body zavěšení. Použijte lanko s ráčnou pro průchod bodem zavěšení LED svítidla, a následně připevněte druhý konec lanového ráčna ke stropu skleníku. (C)
- Rovnoměrně rozložte tíhu zařízení tak, aby viselo horizontálně, posuňte ho nahoru a dolů v závislosti na výšce plodiny. (D)
- Nejdříve připojte zařízení napájecím kabelem. Následně připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky. Zařízení je připraveno k práci.



5. ÚDRŽBA

Pokud je výrobek vadný nebo poškozený, kontaktujte prodávajícího, od něhož jste zařízení koupili.

⚠ VAROVÁNÍ

- Nečistěte LED lampy detergenty, abrazivními materiály a/nebo jinými agresivními látkami, jako jsou rozpouštědla, aceton, alkohol, alkalické čisticí přípravky, tekuté čističe oken apod.
- Pravidelně kontrolujte napájecí kabely svítidla abyste se ujistili, že jsou nepoškozené a bezpečné při používání.
- Pravidelně kontrolujte výrobek z hlediska hromadění se prachu a nečistot. V případě potřeby výrobek očistěte.
- Pro omezení degradace se vyhněte dotýkání diod rukama, dokonce i když je napájení vypnuto.

⚠ POZOR

- Vždy vypínejte hlavní napětí před zahájením instalačních prací a/nebo údržby.
- Vysoké napětí: riziko požáru a riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepřipojujte ani neodpojujte LED svítidla pod zátěží.
- Nedotýkejte se. Svítidlo dosahuje během práce vysoké teploty. Vždy počkejte 20-30 minut, až zařízení vychladne.
- Výrobek nikdy neotevírejte ani nedemontujte. Vede to ke ztrátě záruky a přetržení vodotěsné plomby.
- Svítidlo a zdroj odpovídají normě UL 8800, ale nejsou určeny k ponořování do vody.

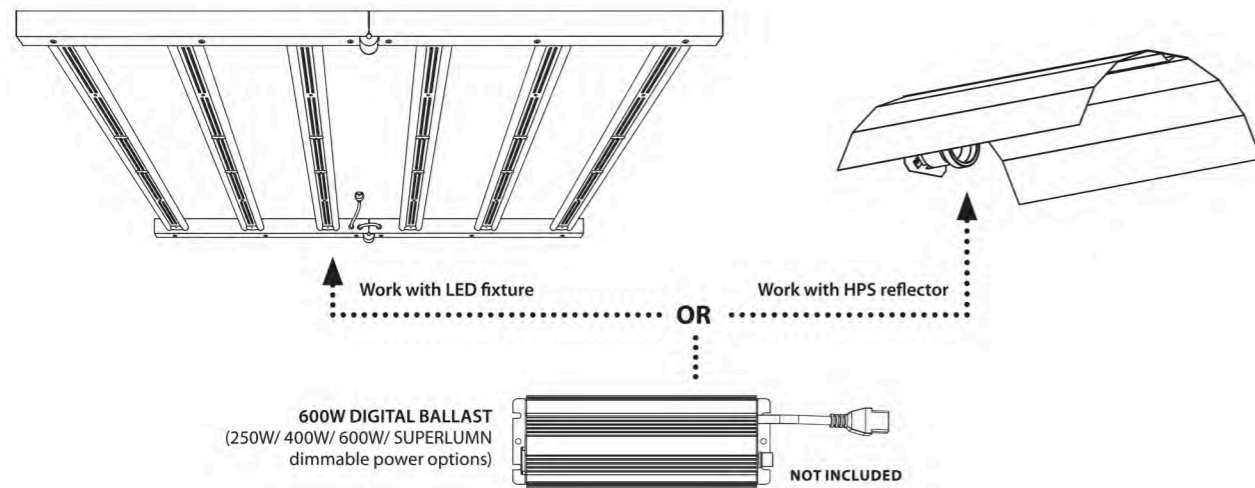
NÁVOD NA ČIŠTĚNÍ:

Během čištění se ujistěte, že jste odpojili LED svítidlo, a nechte ho vychladnout na pokojovou teplotu. Během čištění neotevírejte upevňovací svorky. LED svítidlo lze čistit péřovou prachovkou nebo měkkým vlhkým hadříkem. Svítidlo zapojte po jeho úplném vyschnutí.

1. PRODUCT DESCRIPTION

Powered and controlled by the 600W Electronic Ballast, this high-performing, high-efficiency LED 6 Bar Fixture can be used singly or as part of a lighting array. The fixture supports only 600W digital/electronic HPS ballast.

This LED fixture is for indoor use only (climate-controlled indoor farms and grow rooms). But it is not meant for use in dwellings for general or architectural purpose illumination. The spectrum output for this LED fixture is specially designed and manufactured for horticulture use only. Any use other is considered unintended use.



2. SAFETY RECOMMENDATIONS

Please carefully read recommendations and warnings before installing and using the LED fixture! The installation and use of the LED fixture is the responsibility of the end user. Incorrect use or installation can lead to failure and damage to the LED fixture. The warranty shall become void if the product and/or electronic components are damaged due to incorrect installation.

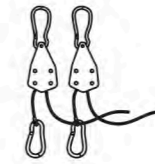
⚠ WARNING

1. Always adhere to the local building and electrical codes (local rules and regulations) when installing or using the LED fixture.
2. Do not open or disassemble the LED fixture as it contains no serviceable parts inside. Opening and/or modifying the LED fixture can be dangerous and will void the warranty.
3. Connect the system only to the power sources of the appropriate voltage using the plug received with the fixture.
4. Always switch off the main voltage before commencing installation or maintenance work. Let the fixture cool down for at least 20-30 minutes before proceeding, as it gets hot while operating, especially the heatsink and LEDs.
5. Never look directly into the light source while fixture is turned on. Doing so can cause damage to the eyes. Special glasses are recommended while being in the grow facility with the grow light fixture turned on.
6. Do not use the product when either the fixture or its power cable are damaged. Modifications to the cables can lead to unwanted electromagnetic effects which may damage the product.
7. Do not defeat the safety purpose of a grounding or polarized plug by removing ground pins or using unsafe adapters. You may replace the power cable with correctly rated cable only.
8. Protect power cables from being pinched, walked on, or otherwise damaged. Be especially careful where the power cable enters the power outlet and the unit.
9. Always disconnect the LED fixture from mains before performing any maintenance.
10. Do not use the LED fixture near flammable, explosive or reactive substances. Do not use sulfur vaporizers or water misters.

3. PACKAGE INCLUDES



LED Horticulture Light Fixture x1



1/8" Rope Ratchet x2

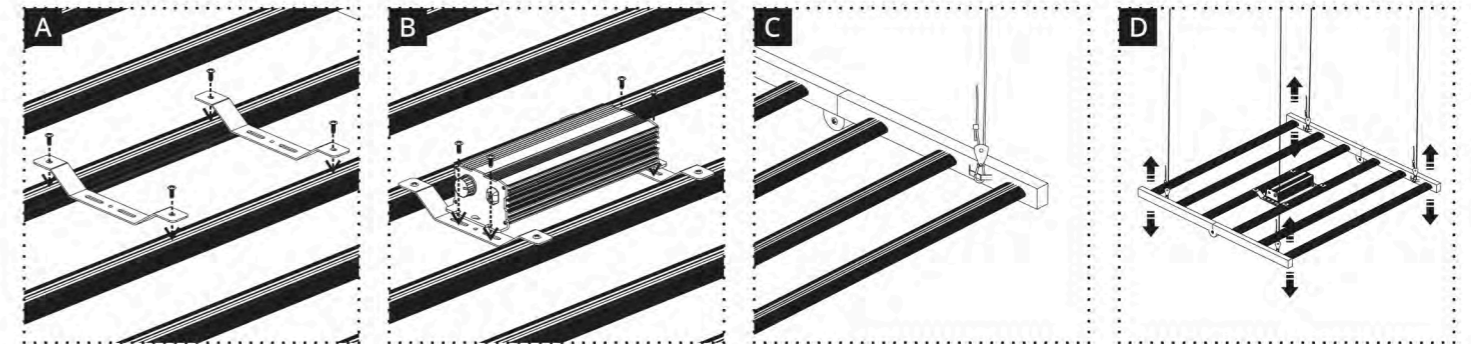
4. PRODUCT INSTALLATION

PREPARATION FOR INSTALLATION

1. Refer to your light plan. Arrange the place for the fixture to be mounted. Prepare appropriate „hangers” or any other tools to hang the fixture.
2. Take caution when handling light bars. Ensure the LED array does not come in contact with sharp objects or force that may damage the diodes. Unbox and unfold the fixture, then place it on flat, stable surface.
3. Bring any additional tools and/or hardware that may be required to mount the fixture.
4. Switch off the main voltage.

FIXTURE INSTALLATION

1. Fasten mounting bracket on LED light strip by 4 screws. (A)
2. Fasten Power Supply on mounting bracket by 4 screws. Only connect to 600W Digital Ballast (Never connect directly to mains input). (B)
3. The LED fixture comes equipped 4 with hanging points. Use Rope Ratchet to pass through the hanging point of the LED fixture, and then fix the other end of Rope Ratchet on the ceiling of the greenhouse. (C)
4. Distribute the fixture weight evenly so fixture hangs level. Upwards and downwards according to your crop height. (D)
5. Firstly connect the fixture with a power cable. Only then plug the power cable into the electrical socket, and you are ready to go.



5. MAINTENANCE

In the event that the product is defective or damaged, contact the reseller from whom you purchased the fixture.

⚠ WARNING

1. Do not clean the LED fixture with detergents, abrasives, and/or any other aggressive substances, such as solvents, acetone, alcohol, alkaline cleaners, windows cleaners, and similar.
2. Regularly check the power cables of the fixture to ensure it is undamaged and safe to use.
3. Check the product regularly for the build-up of dust and dirt. Clean the product if necessary.
4. To limit degradation, avoid touching the diodes with your hands, even in a powered-off state.

⚠ CAUTION

1. Always switch off the main voltage before commencing installation and/or maintenance work.
2. High voltage: risk of fire & risk of shock.
3. Do not connect or disconnect the LED fixture under load.
4. Don't touch. Fixture reaches high temps while in use. Always wait 20 - 30 minutes for the fixture to cool down.
5. Never open or disassemble the product. It will void the warranty and will break the water-tight seal.
6. The fixture and power supply are UL 8800 rated but are not designed to be submerged in water.

CLEANING INSTRUCTIONS:

When cleaning, make sure you have unplugged the LED fixture and allow to it cool to room temperature. Do not open the retaining clips when cleaning. The LED fixture can be cleaned with a feather duster or a soft damp cloth. You should plug in the lighting fixture after it has been completely dried.