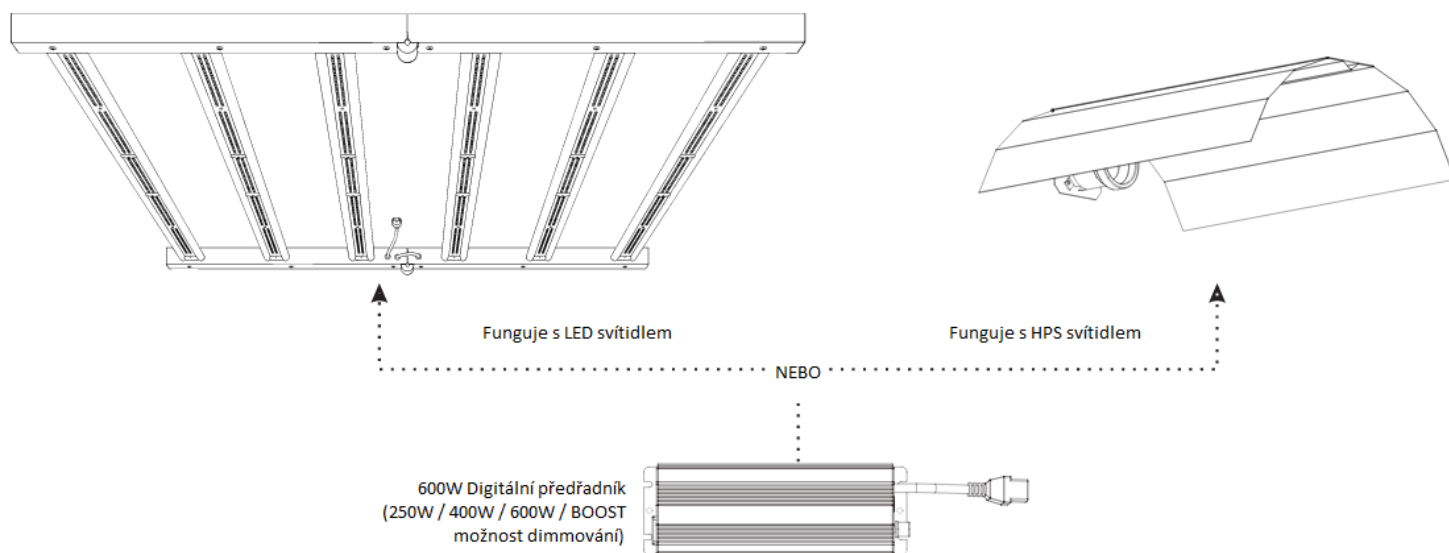


INSTRUKCE PRO PĚSTEBNÍ LED OSVĚTLENÍ

1 POPIS PRODUKTU

Napájen a kontrolován pomocí 600W elektronického předřadníku. Toto vysoce účinné LED osvětlení s 6ti bary může být použito samostatně nebo zapojeno paralelně s dalšími světelnými zdroji. Zařízení podporuje pouze digitální/ elektronické předřadníky pro klasické výbojky.

Toto LED osvětlení je určeno pouze pro použití ve vnitřních pěstebních systémech s kontrolovaným klimatem. Není ale určeno pro osvětlení obytných prostor či pro architektonické účely. Světelné spektrum tohoto LED osvětlení je speciálně vyladěné jen pro použití při pěstování rostlin. Jakékoliv jiné použití se považuje za nesprávné.



2 BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

Před instalací a použitím LED osvětlení si pečlivě přečtěte všechna doporučení a varování. Instalace a použití LED osvětlení je na vlastní zodpovědnost konečného uživatele. Nesprávná instalace nebo použití mohou vést k selhání nebo poškození LED systému. Záruka se nevztahuje na poškození produktu a všech jeho součástí, které je způsobené nesprávnou instalací.

VAROVÁNÍ

- Při instalaci a používání LED osvětlení vždy dodržujte lokální stavební a elektrotechnické pravidla a regulace.
- Neotvírejte nebo nerozebírejte LED osvětlení. Vnitřek zařízení neobsahuje žádné servisovatelné části. Otevření nebo vylepšování LED osvětlení může být nebezpečné a ruší platnost záruky.
- Zapojte systém pouze do správného elektrického zdroje a pomocí koncovky obdržené se zařízením.
- Před instalací či manipulací se zařízením vždy odpojte zdroj napájení. Před opětovným použitím nechte zařízení minimálně 20 - 30 minut vychladnout.
- Nikdy se nedívejte přímo do světelného zdroje když je osvětlení zapnuté. Hrozí poškození očí. Při pohybu v pěstebních prostorách se zapnutými světly se doporučuje použití speciálních brýlí.
- Nikdy nepoužívejte produkt, pokud je zařízení nebo jeho napájecí kabel poškozený. Modifikace kabelu mohou vést k nechtěnému elektromagnetickému efektu a následnému poškození produktu.
- Nenarušujte bezpečnost zástrčky kabelu porušením uzemňovacího kolíku nebo použitím jiného adaptéru.
- Chraňte napájecí kabel před skřípnutím, sešlápnutím či jiným poškozením. Dbejte zvýšené opatrnosti při výběru místa zapojení.
- Vždy vypojte LED osvětlení ze sítě před jakoukoliv manipulací.
- Nepoužívejte LED osvětlení blízko hořlavých, výbušných nebo reaktivních látek. Nepoužívejte odpařovače síry nebo vodní mlhovače.

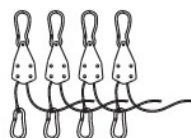
3 OBSAH BALENÍ



LED pěstební svítidlo x1



Digitální předřadník x1



1/8" závěsný systém x4



Nosič předřadníku x2



Šroubky x8

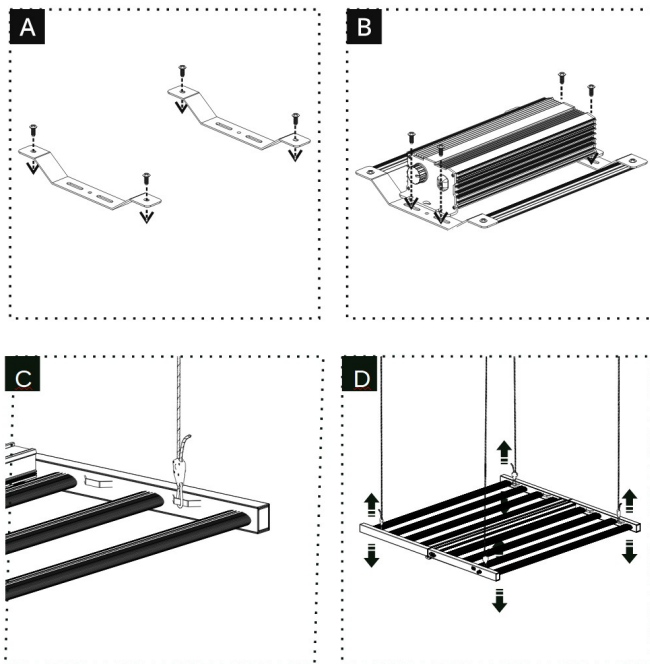
4 INSTALACE PRODUKTU

Příprava na instalaci

- Podle vašeho plánu osvětlení. Připravte místo pro zavěšení osvětlení. Připravte přiložený závěsný systém nebo jiný prostředek k zavěšení.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci s LED bary. Ujistěte se, že LED panel nepřijde do kontaktu s ostrými předměty nebo silou, která může poškodit diody.
- Vybalte a rozložte osvětlení a umístěte jej na plochý a stabilní povrch.
- Připravte si dodatečné nástroje nebo vybavení potřebné k zavěšení osvětlení.
- Vypněte zdroj hlavního napětí

Instalace svítidla

- Připevněte montážní držák doprostřed LED osvětlení pomocí 4 šroubů.
- Připevněte předřadník na montážní držák pomocí 4 šroubů. Připojte pouze 600w digitální předřadník (nikdy nezapojte LED systém přímo do sítě elektrického napětí).
- LED svítidlo je vybaveno 4 závěsnými body. Pomocí lanové ráčny projděte závěsným bodem svítidla LED a poté upevněte druhý konec lanové ráčny na strop skleníku. (D)
- Rovnoměrně rozložte hmotnost svítidla tak, aby svítidlo viselo vodorovně. Nahoru a dolů podle výšky plodiny. (D)
- Nejprve připojte svítidlo pomocí napájecího kabelu. Teprve poté zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a můžete začít pracovat.



5 ÚDRŽBA

V případě, že je výrobek vadný nebo poškozený, obraťte se na prodejce, u kterého jste svítidlo zakoupili.

⚠ VAROVÁNÍ

1. Svítidlo LED nečistěte čisticími prostředky, abrazivními prostředky a/nebo jinými agresivními látkami, jako jsou rozpouštědla, aceton, alkohol, alkalické látky, čisticí prostředky, čističe oken a podobně.
2. Pravidelně kontrolujte napájecí kabely svítidla, abyste se ujistili, že jsou nepoškozené a bezpečné pro použití.
3. Pravidelně kontrolujte, zda se na výrobku nenahromadil prach a nečistoty. V případě potřeby výrobek vyčistěte.
4. Pro omezení degradace se nedotýkejte diod rukama, a to ani ve vypnutém stavu.

⚠ POZOR

1. Před zahájením instalačních a/nebo údržbových prací vždy vypněte hlavní napětí.
2. Vysoké napětí: nebezpečí požáru a nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
3. Nepřipojujte ani neodpojujte LED svítidlo pod zátěží.
4. Nedotýkejte se. Svítidlo dosahuje během používání vysokých teplot. Vždy počkejte 20 - 30 minut, než svítidlo vychladne.
5. Nikdy výrobek neotvírejte ani nerozebírejte. Ztratíte tím záruku a porušíte vodotěsné těsnění.
6. Svítidlo a napájecí zdroj jsou klasifikovány podle normy UL 8800, ale nejsou určeny k ponoření do vody.

Pokyny k čištění:

Při čištění se ujistěte, že jste LED svítidlo odpojili ze zásuvky a nechali ho vychladnout na pokojovou teplotu. Při čištění neotvírejte přídržné spony. Svítidlo LED lze čistit prachovkou na peří nebo měkkým vlhkým hadříkem. Po úplném vysušení byste měli svítidlo zapojit.