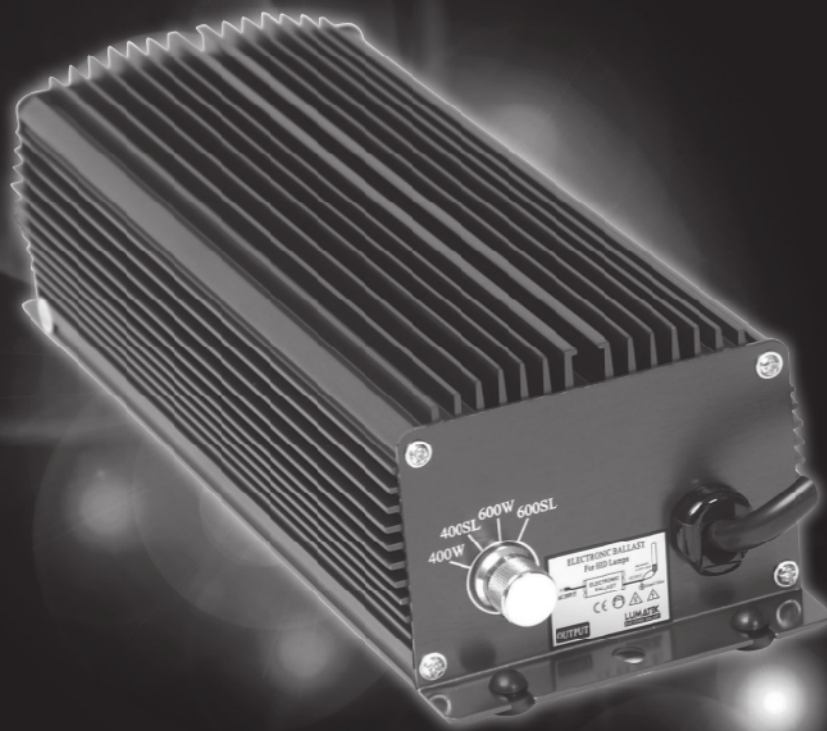


LUMATEK

ELECTRONIC BALLAST



**Lumatek Instruction Manual for
600W, 1000W, 400W & 250W Electronic Ballasts**

LUMATEK PŘEDŘADNÍKY

250W, 400W, 600W, 1000W

220-240V

návod k použití

Děkujeme, že jste si koupili elektronický předřadník Lumatek. Ujistíme vás, že nadcházející roky budete více než spokojeni.

Elektronické předřadníky Lumatek byly vyvinuty s cílem řídit MH(metalhalidové), HPS(vysokotlaké sodíkové) a DUAL (s duálním světelným spektrem) zahradnické osvětlení. Předřadník používá mikroprocesor a softwarem řízenou elektroniku. To znamená, že výbojkám je nepřetržitě dodáváno přesné napětí tak, aby dosáhly optimálního PAR světelného výkonu. A to bez ohledu na výkyvy napětí v elektrické síti.

Poškození předřadníku a elektronických obvodů v důsledku nesprávné instalace a používání, ruší všechny záruky. Důrazně doporučujeme si přečíst pozorně tento návod před instalací vašeho elektronického předřadníku.

INSTALACE:

Prosím, postupujte v souladu s tímto návodem pro instalaci.

1. Udržujte vzdálenost mezi vašimi předřadníky, aby jste zajistili volné proudění vzduchu. Minimální vzdálenost mezi dvěma předřadníky je 5cm. Umístěte předřadníky na nehořlavý povrch. Nikdy nepokládejte na podlahu, kde by se mohl předřadník dostat do kontaktu s rozlitou vodou nebo hnojivý. Tyto Lumatek předřadníky jsou určeny pouze pro vnitřní provoz.

**Nepoužívejte v podmínkách, které přesahují tyto hodnoty:
Max. okolní teplota 65°C, min. okolní teplota -10°C, max. vlhkost RO: 85%.**

2. Opatrně zašroubujte kompatibilní MH, HPS nebo DUAL výbojky do stínidla. Ujistěte se, že máte stejnou wattáž pro výbojku i předřadník. Se zařízením pracujte pouze se suchýma rukama! Při manipulaci s výbojkou doporučujeme použít hadřík. Nyní připojte k předřadníku Lumatek vaše stínidlo, nejlépe prostřednictvím speciálního kabelu s IEC konektorem/male (**ten však není součástí balení a je nutné ho dokoupit**). Díky tomu můžeme zaručit jednoduché a hlavně bezpečné propojení předřadníku se stínidlem/reflektorem.

3. Spojte svůj Lumatek předřadník se stykačem osvětlení. Abyste ochránili časovač proti indukční zátěži předřadníku, doporučujeme zapojení 240V předřadníku do stykače osvětlení, které může být zapojeno do časovače a pak do hlavní sítě. Nezapojujte předřadníky přímo do domácího časovače.

Zapněte. Pokud se nepodaří rozsvítit lampu; vypněte ze sítě, odstraňte výbojku a opakujte kroky 2 a 3. V opačném případě kontaktujte prodejce.

Při výměně výbojky, vždy nejdříve vypněte předřadník ze zásuvky. Nikdy nevypínejte lampu vytáhnutím kabelu z puštěného předřadníku.

Super lumen přepínání a ovládání výkonu

Pokud jste si pořídili také Dimmable Multi-Watt Lumatek, přepínání na výstupní straně předřadníku



umožňuje úpravu světelného výkonu v závislosti na vašich konkrétních potřebách. Lumatek předřadník je vybaven čtyřfázovým kontrolerem, který umožňuje nastavit výstup na požadované hodnoty. Kromě toho, že můžete rozsvítit různé typy lamp a stmívat jejich světlo, funkce Super Lumen umožňuje zvýšit světelný výkon o 10%.

Při používání stmívací nebo Super Lumen funkce na vašem předřadníku se ujistěte, že lampa zvládne běžet 10 minut, než začnete měnit nastavení. Rychlé zapnutí nastavení Lumatek předřadníku může způsobit poškození výbojky. Chcete-li změnit nastavení výstupu (světelný výkon), stačí kliknout na ovládací spínač a nastavit ho do jedné ze čtyř přednastavených pozic. Měkká funkce stmívání využívá postupnou změnu mezi nastaveními při rychlosti 150W za 60sekund. To pomáhá prodlužovat životnost lampy. Změna intenzity světla nemusí být zřejmá na první pohled, ale může být snadno prokázána pomocí luxmetru.

Opětovné spuštění horkých lamp

Je velmi důležité, aby lampa vždy dostatečně vychladla předtím, než je znovu spuštěna – minimálně 10 minut. Zapnutí horké výbojky způsobuje předčasné selhání lampy a snížení světelného výkonu. Navíc, lampa by nikdy neměla být vypnuta, když dosáhla své maximální kapacity. V případě přepětí nebo přerušení bezpečnostní systém vypne předřadník aby ochránil světelný zdroj a předřadník. Auto-start zařízení ukáže, kdy může být lampa znovu spuštěna.

Lumatek předřadník je testován na EMI (elektromagnetická radiace) a splňuje ty nejvyšší standardy. Chcete-li se bránit proti EMI víc, dejte předřadník co nejbližší ke stínidlu. Ale nikdy ne v přímém světle lampy, aby se zbytečně nezahříval. Čím je menší vzdálenost k výbojce, tím menší je EMI. Nenechávejte žádné přebytečné dráty, zejména u lampy. Udržujte napájecí kabel a kabel k lampě oddělené, abyste zabránili případnému rušení signálů. Lumatek předřadník je tichý a bez potřeby hlučného větráku. Členitý design předřadníku pomáhá odvádět teplo. Nejsou zde žádné opravitelné díly uvnitř předřadníku a otevřením krytu zrušíte svou záruku.

5 LETÁ ZÁRUKA OD VÝROBCE

Lumatek zaručuje, že všechny elektronické předřadníky jsou bez vad materiálu a zpracování. Tři roky záruka se vztahuje na celý přístroj, další dva roky záruky se vztahují na některé komponenty. Nesprávné použití, zneužití nebo nedodržování instrukcí z návodu není zárukou pokryto. Jakékoliv změny nebo úpravy produktu ruší záruku. Lumatek v záruční době opraví nebo vymění poškozené předřadníky. Chcete-li požádat o záruční servis, musíte vrátit přístroj s dokladem o koupi u svého prodejce, v záruční době. Pokud je požadován záruční servis, prodejce vám vydá tzv. Return Material Authorization Number. Lumatek zašle opravené nebo nové výrobky na své náklady. Datum nákupu je uvedeno na účtence. Prosím, schovejte si doklad o nákupu pro potřeby záruky.

UPOZORNĚNÍ: V případě poškození, vlastního zásahu/opravy nebo např. uštípnutí kabelů Lumatek předřadníku, ztratíte automaticky záruku a především pak právo na uplatnění reklamace!!!

Pro více informací kontaktujte svého prodejce nebo navštivte náš web www.lumatek.co.uk

