

Manuál Bright Control EVO - návod k použití

Bright Control EVO, elektronický předřadník poskytuje základní funkce, které jsou potřebné pro provoz svítidla Bright Sun. Pro optimální provoz a dlouhou životnost doporučujeme Bright Control PRO III s inteligentním čipovým řízením a možností použití různých wattáží lamp Bright Sun.

Instalace objímky / svítidla

Instalaci objímek a svítidel smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář. Vezměte prosím na vědomí, že jen málo objímek vhodných pro použití s halogenidovými výbojkami. Je odpovědností uživatele ověřit, zda je taková kombinace povolena a zda je zachována bezpečnost výrobku.

Předřadník je již připraven k použití. Na straně předřadníku nejsou nutné žádné úpravy. Připojte vhodnou objímku k otevřeným koncům přívodního kabelu lampy. Připojte hnědý/černý vodič ke středovému kontaktu a modrý vodič k bočnímu kontaktu objímky.

Použití lustrových svorek není dovoleno. Pokud použijete konektor, musí být vhodný pro vysoké napětí a dimenzovaný na 5 kV. Doporučujeme použít Bright Control Connector, protože je kompatibilní s Lucky Reptile Thermo Socket PRO a Thermo Socket plus Reflector PRO a umožňuje snadné a bezpečné připojení. Řiďte se instalačními pokyny dodanými s Bright Control Connector a návodem k lampě.

Uvedení do provozu

Zašroubujte lampu Bright Sun UV do objímky. Ujistěte se, že je správně usazena a má dobrý kontakt s elektrickými částmi objímky. Zapojte Bright Control EVO do zásuvky. Lampa by se nyní měla aktivovat a postupně zvyšovat jas.

Pokud aktivací fáze trvá dlouho nebo se lampu nepodaří spustit, zkontrolujte, zda je lampa správně zašroubovaná v objímce a zda je objímka správně nainstalována.

Provozní podmínky

- Musí být zajištěno, že zařízení nemůže spadnout do vody.
- Zajistěte zařízení proti pohybu a náhodnému pádu pomocí šroubů v určených montážních otvorech.
- Okolní teplota během provozu nesmí klesnout pod $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ani překročit $55\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Zařízení je určeno pro použití v suchých a čistých místnostech.
- Při vzniku kondenzace je nutné zajistit dobu aklimatizace až 2 hodiny.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, stříkající vodou a tepelným zářením.
- Vzdálenost mezi předřadníkem a lampou nesmí přesáhnout 3 m.

Důležité informace

- Neprovádějte žádné úpravy a neotevírejte kryt zařízení.
- Zařízení a kabely senzorů musí být pravidelně kontrolovány, zda nejeví známky poškození. Pokud je zjištěna závada, poškození musí být zařízení okamžitě vyřazeno z provozu. Totéž platí v případě, že zařízení přišlo do kontaktu s kapalinami.
- Před uvedením do provozu je nutné ověřit, zda je zařízení vhodné pro dané použití.
- V případě pochybností je nutná konzultace s odborníkem nebo výrobcem použitých zařízení.
- Zařízení je určeno pro použití s halogenidovými výbojkami. Ujistěte se, že je použita správná wattáž. Zajistěte, aby nebyly použity jiné typy lamp.
- Zařízení musí být nainstalováno tak, aby se jej během provozu nebylo možné dotknout.
- Zařízení se smí dotýkat pouze tehdy, je-li odpojeno od elektrické sítě.
- Zařízení se během provozu zahřívá.
- Před výměnou lampy musí být zařízení odpojeno od napájení.
- Během aktivací fáze může vznikat napětí přibližně 5 kV.
- Pokud se lampa nespustí, zařízení se vypne a po 1–2 minutách se pokusí o opětovné spuštění.

Záruka

Záruka zaniká v případě jakýchkoli úprav nebo pokusů o opravu, stejně jako při poškození násilím nebo nevhodným použitím. Nepřebírá se žádná záruka ani odpovědnost za škody či následné škody související s tímto výrobkem. V případě uplatnění záruky nebo potřeby opravy kontaktujte svého prodejce.

Technické údaje

Napětí: 200–240 V~ 50/60 Hz
Max. zažehovací napětí 3,8 - 5 kV
Max. provozní teplota: 85 °C
Okolní teplota: $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$