

## Manuál Bright Control EVO – návod na použitie

Bright Control EVO, elektronický predradník, poskytuje základné funkcie potrebné na prevádzku svietidla Bright Sun. Pre optimálnu prevádzku a dlhú životnosť odporúčame Bright Control PRO III s inteligentným čipovým riadením a možnosťou použitia rôznych wattáží lúčov Bright Sun.

### Inštalácia objímky / svietidla

Inštaláciu objímok a svietidiel smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár. Vezmite prosím na vedomie, že len málo objímok je vhodných na použitie s halogenidovými výbojkami. Je zodpovednosťou používateľa overiť, či je takáto kombinácia povolená a či je zachovaná bezpečnosť výrobku.

Predradník je už pripravený na použitie. Na strane predradníka nie sú potrebné žiadne úpravy. Pripojte vhodnú objímku k otvoreným koncom prírodného kábla lampy. Pripojte hnedý/čierny vodič k stredovému kontaktu a modrý vodič k bočnému kontaktu objímky.

Použitie lustrových svoriek nie je dovolené. Ak použijete konektor, musí byť vhodný pre vysoké napätie a dimenzovaný na 5 kV. Odporúčame použiť Bright Control Connector, pretože je kompatibilný s Lucky Reptile Thermo Socket PRO a Thermo Socket plus Reflector PRO a umožňuje jednoduché a bezpečné pripojenie. Riadte sa inštaláčnymi pokynmi dodanými s Bright Control Connector a návodom k lampe.

### Uvedenie do prevádzky

Zaskrutkujte lampu Bright Sun UV do objímky. Uistite sa, že je správne usadená a má dobrý kontakt s elektrickými časťami objímky. Zapojte Bright Control EVO do zásuvky. Lampa by sa teraz mala aktivovať a postupne zvyšovať jas.

Ak aktivačná fáza trvá dlho alebo sa lampu nepodarí spustiť, skontrolujte, či je lampa správne zaskrutkovaná v objímke a či je objímka správne nainštalovaná.

### Prevádzkové podmienky

- Musí byť zabezpečené, aby zariadenie nemohlo spadnúť do vody.
- Zabezpečte zariadenie proti pohybu a náhodnému pádu pomocou skrutiek v určených montážnych otvoroch.
- Okolité teplota počas prevádzky nesmie klesnúť pod  $-25^{\circ}\text{C}$  ani prekročiť  $55^{\circ}\text{C}$ .
- Zariadenie je určené na použitie v suchých a čistých miestnostiach.
- Pri vzniku kondenzácie je potrebné zabezpečiť dobu aklimatizácie až 2 hodiny.
- Chráňte zariadenie pred vlhkosťou, striekajúcou vodou a tepelným žiarením.
- Vzdialenosť medzi predradníkom a lampou nesmie presiahnuť 3 m.

### Dôležité informácie

- Nevykonávajte žiadne úpravy a neotvárajte kryt zariadenia.
- Zariadenie a káble senzorov musia byť pravidelne kontrolované, či nevykazujú známky poškodenia. Ak sa zistí závada, poškodené zariadenie musí byť okamžite vyradené z prevádzky. To isté platí v prípade, že zariadenie prišlo do kontaktu s kvapalinami.
- Pred uvedením do prevádzky je potrebné overiť, či je zariadenie vhodné na dané použitie.
- V prípade pochybností je potrebná konzultácia s odborníkom alebo výrobcou použitých zariadení.
- Zariadenie je určené na použitie s halogenidovými výbojkami. Uistite sa, že je použitá správna wattáž. Zabezpečte, aby neboli použité iné typy lúčov.
- Zariadenie musí byť nainštalované tak, aby sa ho počas prevádzky nebolo možné dotknúť.
- Zariadenia sa smie dotýkať iba vtedy, keď je odpojené od elektrickej siete.
- Zariadenie sa počas prevádzky zahrieva.
- Pred výmenou lampy musí byť zariadenie odpojené od napájania.
- Počas aktivačnej fázy môže vznikať napätie približne 5 kV.
- Ak sa lampa nespustí, zariadenie sa vypne a po 1–2 minútach sa pokúsi o opätovné spustenie.

### Záruka

Záruka zaniká v prípade akýchkoľvek úprav alebo pokusov o opravu, ako aj pri poškodení násilím alebo nevhodným použitím. Neprijíma sa žiadna záruka ani zodpovednosť za škody či následné škody súvisiace s týmto výrobkom. V prípade uplatnenia záruky alebo potreby opravy kontaktujte svojho predajcu.

### Technické údaje

**Napätie:** 200–240 V~ 50/60 Hz

**Max. zapal'ovacie napätie:** 3,8 – 5 kV

**Max. prevádzková teplota:**  $85^{\circ}\text{C}$

**Okolité teplota:**  $-25^{\circ}\text{C}$  až  $+55^{\circ}\text{C}$