

LED Projektor - D44

svetelný zdroj pre optické hviezdne nebo

Typové označenie: LP-D44



Produktové informácie

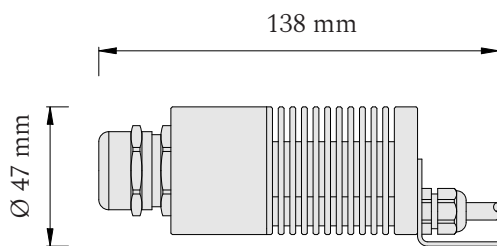
Telo	hliník - eloxovaný
Káblková vývodka	mosadz - poniklovaná
Typy káblových vývodiek	M25 / M30 / M36

Technické informácie

Kategória, prostredie	ambientné osvetlenie, interiér
Krytie	IP41
Prevádzková teplota	0 až 25 °C
Teplota projektora	50 °C (CCT) / 60 °C (RGBW)
Servisná životnosť	50 000 hodín

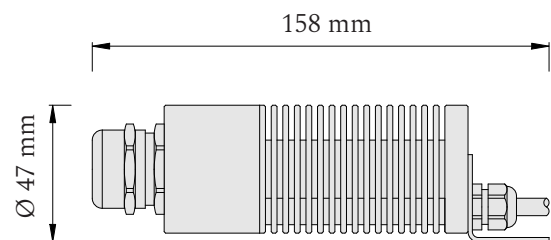
Zdroj svetla

Projektor D44 - CCT ● ● ●



Vstupné napätie	24V DC
LED modul	značka CREE
Príkon	max. 4,8 W
Farba svetla	kanál 1 - CW (studená biela)
	kanál 2 - WW (teplá biela)
	nastaviteľná biela 2700 - 6500 K
Stmievanie	áno (riadenie nie je súčasťou)

Projektor D44 - RGBW ● ● ● ●



Vstupné napätie	24V DC
LED modul	značka CREE
Príkon	max. 7,2 W
Farba svetla	RGBW (RGB + denná biela)
	nastavenie kombináciou farieb:
	červená, zelená, modrá, biela
Stmievanie	áno (riadenie nie je súčasťou)

Bezpečnostné upozornenia



UPOZORNENIE! Povrch projektora sa počas prevádzky zahrieva ($\approx 50 - 60 \text{ }^\circ\text{C}$). Neumiestňujte do jeho blízkosti materiály citlivé na teplo alebo horľavé predmety (drevo, papier, PVC fólie, a podobne).

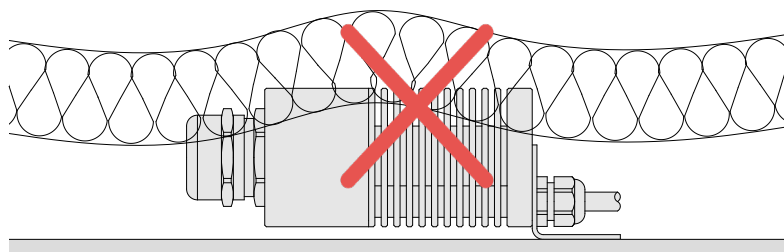
ODPORÚČANIE: Projektor montujte na tepelne vodivý podklad (oceľový alebo hliníkový plech) pre zabezpečenie optimálneho odvodu tepla a predĺženie životnosti. Projektor umiestnite na miesto s dostatočným prúdením vzduchu pre jeho správne chladenie.



UPOZORNENIE! Riziko popálenia.

Počas prevádzky zabráňte kontaktu projektora s osobami a zvieratami.

ZÁKAZ! Projektor nesmie byť prekrytý izolačným alebo iným materiálom.



IP41

Projektor inštalujte mimo priameho kontaktu s vodou.

Neumiestňujte nad sprchou, vaňou, umývadlom ani do oblastí so striekaním vody.



UPOZORNENIE! Riziko poškodenia zraku.

Nevystavujte zrak priamemu svetlu vychádzajúcemu z portu pre optické vlákna.



Pred servisom alebo demontážou zariadenie vypnite a nechajte vychladnúť min. 30 minút.

Inštalácia

- Pred inštaláciou odpojte napájanie.

- Zapojenie smie vykonať len osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.

- Inštalácia musí byť realizovaná v súlade s platnými elektrotechnickými normami.

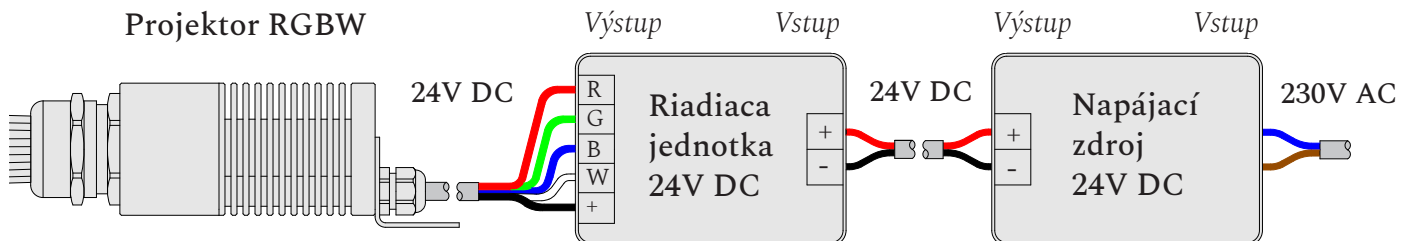
- Výrobca nenesie zodpovednosť za výrobok, ktorý bolo svojvoľne upravený alebo nesprávne nainštalovaný.



Zapojenie projektoru

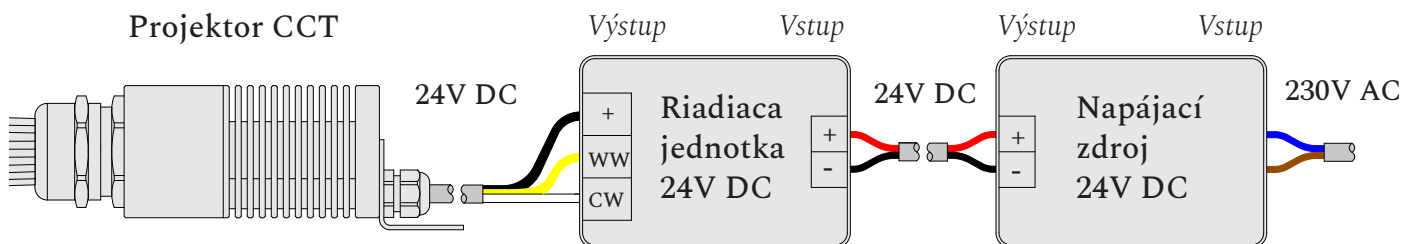
A Projektor RGBW: RGB+W (denná biela)

Funkcie zapínania, vypínania a zmeny farieb sú riadené RGBW ovládačom (ručný / nástenný).



B Projektor CCT: WW+CW (teplá biela + studená biela)

Funkcie zapínania, vypínania a zmeny farieb sú riadené CCT ovládačom (ručný / nástenný).





Upozornenia a pokyny

Tieto pokyny obsahujú dôležité bezpečnostné informácie týkajúce sa inštalácie a používania výrobku. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody, zranenia alebo straty spôsobené nesprávnou montážou, používaním, údržbou alebo demontážou výrobku. Pred uvedením do prevádzky overte, že napájacie napätie a frekvencia zodpovedajú technickým parametrom výrobku.



Skladovanie

Skladujte výrobok v suchom, čistom a bezprašnom prostredí, chránený pred vlhkosťou a mechanickým poškodením. Uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat.



Likvidácia

Výrobok nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte ho na zbernom mieste pre odpad z elektrických a elektronických zariadení, aby bolo zabezpečené jeho zodpovedné spracovanie a recyklácia. Správnou likvidáciou podporíte šetrné zaobchádzanie so životným prostredím a zabezpečíte opätovné využitie materiálov. Informácie o zberných miestach poskytuje miestna samospráva.



Záruka

Záruka na výrobok je 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené nesprávnou montážou, elektrickou inštaláciou, používaním alebo skladovaním, ako aj pri mechanickom poškodení výrobku.

Výrobca si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v použitých materiáloch, komponentoch a technických údajoch bez predchádzajúceho upozornenia. Žiadna časť tohto manuálu nesmie byť kopírovaná, šírená alebo upravovaná bez predchádzajúceho písomného súhlasu výrobcu.