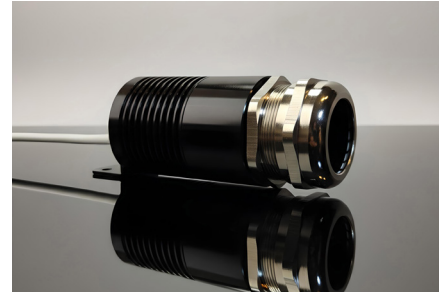


## LED Projektor D55 svetelný zdroj pre optické vlákna

Typové označenie: LP-D55-M40



### Produktové informácie

Telo	hliník - eloxovaný
Káblková vývodka	mosadz - poniklovaná
Typ káblovej vývodky	M40

### 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

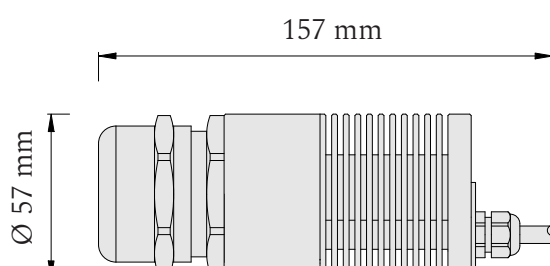
#### Projektor D55 - CCT ● ● ●

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 D55 - 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)

### TECHNICKÝ VÝKRES



## 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).

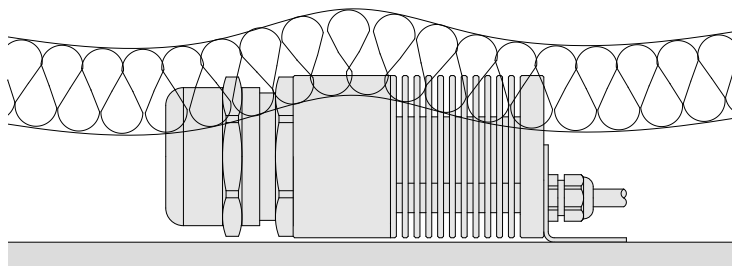
**ODPORÚČANIE:** Projektor montujte na tepelne vodivý podklad (oceľový alebo hliníkový plech) pre zabezpečenie optimálneho odvodu tepla a predĺženie životnosti. Projektor umiestnite na miesto s dostatočným prúdením vzduchu pre jeho správne chladenie.



**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.

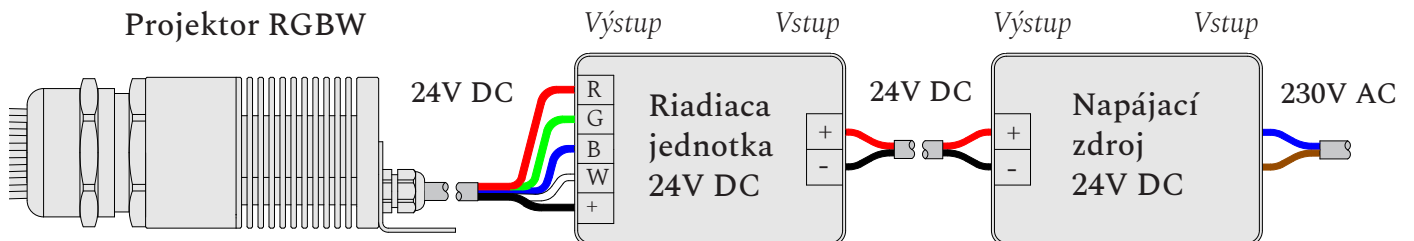
- Inštalácia musí byť realizovaná v súlade s platnými elektrotechnickými normami.

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

## Zapojenie projektora

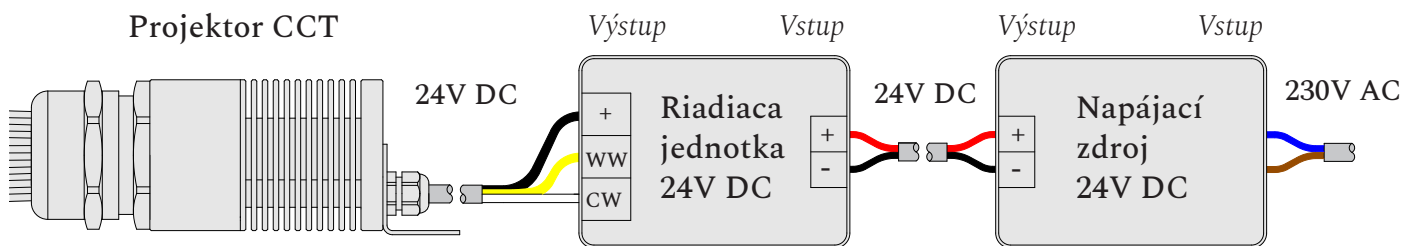
### A Projektor RGBW: RGB+W (denná biela)

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.*