



THORK

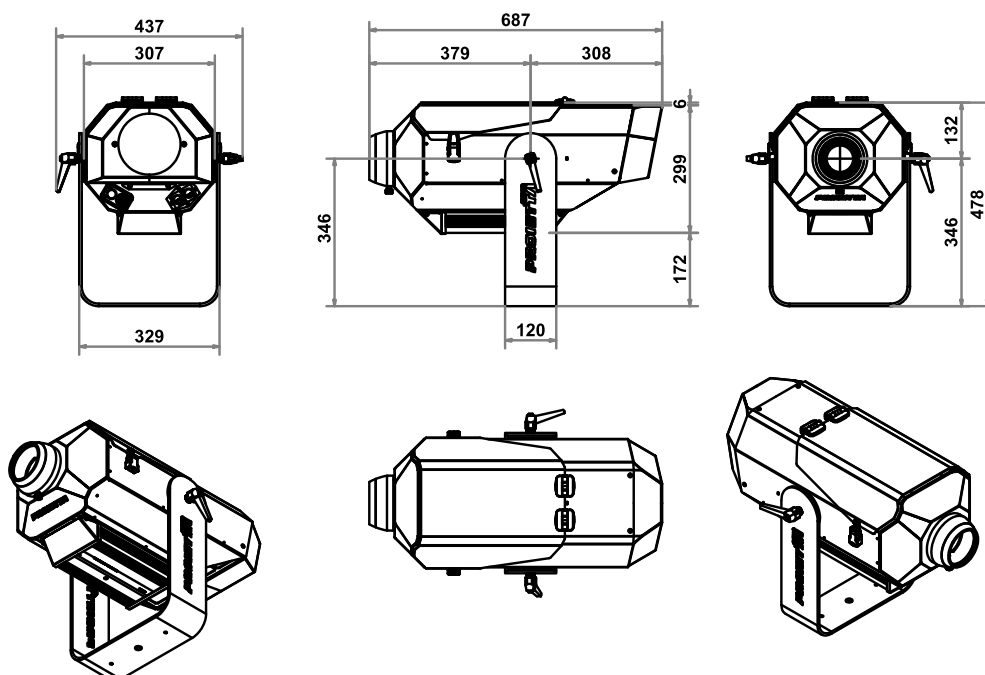
Rotující gobo projektor a dynamický efekt.

VAROVÁNÍ:

Před použitím projektoru si prosím pečlivě přečtete tento návod k obsluze.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

DOSTUPNÉ OBJEKTIVY	od 5° (poměr projekce 10:1) do 69° (poměr 0,7:1)
MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA ENERGIE	800 W, 4 A
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	220/240 V, 50/60 Hz
KRYTÍ	IP65
HMOTNOST	20 kg
JAS PROJEKTORU	40 000 lm
BAREVNÁ TEPLOTA	6 000 K (lze změnit pomocí barevných filtrů)
PRŮMĚRNÁ ŽIVOTNOST LED ZDROJE	50 000 hodin
VNITŘNÍ STMÍVAČ	od 0 do 100 %
PROVOZNÍ TEPLOTA	od -25 °C do +45 °C
BARVA	RAL 9006 (jemně matná šedá + matná černá)
ROZMĚRY PROJEKTORU	viz nákres níže (rozměry jsou v mm)



BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE



- Nepokládejte žádné předměty na napájecí kabel. V případě jeho poškození kontaktujte výrobce kvůli výměně, aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem.
- Vždy odpojte projektor ze sítě před jakoukoli údržbou. Rozebírání projektoru nebo jeho částí může vést k zásahu elektrickým proudem.
- Nedívejte se přímo do světelného paprsku – hrozí poškození zraku.
- Upozornění: Povrchová teplota některých komponent projektoru může dosahovat hodnot, které mohou způsobit popálení při dotyku během provozu i po vypnutí.
- Zajistěte dostatečné větrání projektoru, aby nedošlo k přehřátí. Projektor by neměl být umístěn v uzavřeném prostoru nebo v místnosti bez dostatečné ventilace.
- Projektor musí být umístěn tak, aby objekty osvětlené paprskem byly alespoň 5 metrů od jeho čočky.
- Pro spolehlivý provoz musí být okolní teplota v rozmezí -25 °C až 45 °C.
- Nikdy se nedotýkejte projektoru nebo jeho částí mokřýma rukama.
- Před provedením jakékoli operace si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní informace. Výrobek popsáný v tomto manuálu je světelný přístroj pro vnitřní i venkovní použití.
- Používejte šroub M12 s pojistnou maticí a při zavěšení vždy přidejte pojistný řetěz.
- Nikdy neumísťujte projektor na hořlavý nebo snadno zápalný povrch.
- Ujistěte se, že je projektor bezpečně upevněn k architektonickému prvku, který zaručuje jeho stabilitu a spolehlivost. Veškeré instalační prvky (šrouby, matice, držáky...) musí být vhodné pro váhu zařízení.
- Veškeré opravy vyžadující demontáž projektoru smí provádět pouze výrobce. Ten nenese odpovědnost za jakékoli neautorizované zásahy.
- Větrací otvory nesmí být nikdy zakryty nebo zablokovány žádným materiálem.
- Jakékoli jiné použití, než jaké je výrobcem zamýšleno, zbavuje výrobce odpovědnosti za vzniklé škody.

POUŽITÍ PROJEKTORU

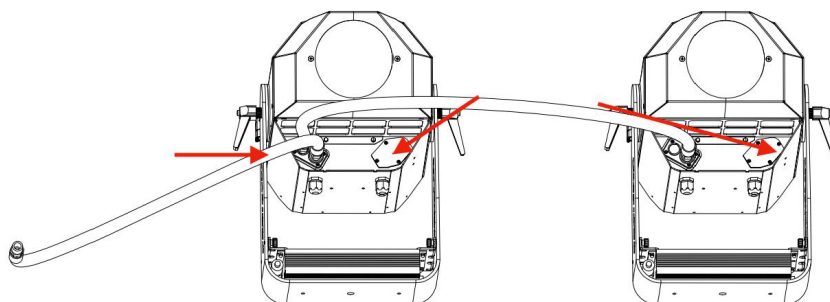
1. PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI

Připojte zařízení k síti podle běžných bezpečnostních postupů platných pro jakékoli zařízení, které funguje na nízké napětí.

Napájecí napětí musí být 220–240 V, 50–60 Hz a napájecí vedení musí být chráněno účinným uzemněním a osazeno bipolárním jističem s proudovým chráničem 0,03 A (ochrana života).

Více napojení

Je možné připojit několik projektorů pomocí vodotěsného konektoru s krytím IP65, jak ukazuje obrázek níže, s využitím jediného napájecího kabelu (maximálně 4 projektory na jednu větev).



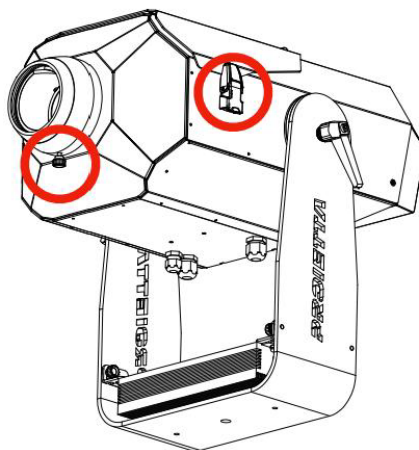
2. UMÍSTĚNÍ PROJEKTORU

Instalaci je nutné provést tak, aby v prostoru, kde bude zařízení použito, nebyly žádné překážky. Projektor lze naklonit do požadovaného úhlu pomocí bočních držadel.

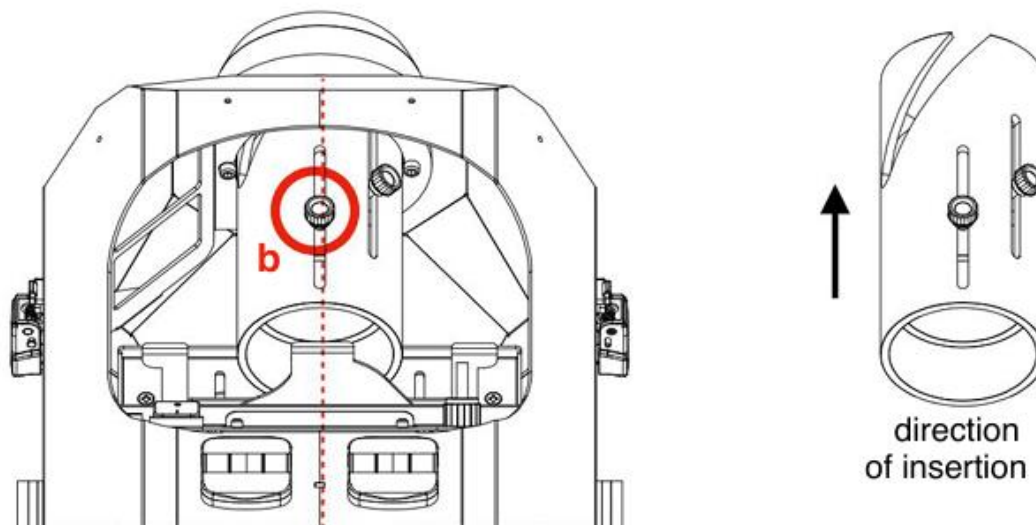
Při specifických požadavcích je možné zařízení upevnit k podkladu vhodným kotevním prvkem. Je třeba ověřit, že všechny části určené k uchycení projektoru jsou ve stavu vhodném pro bezpečné uchycení. Nakonec zkontrolujte, že je projektor skutečně pevně připevněn k povrchu.

3. ZAPNUTÍ

Otevřete kryt pomocí speciálních háčků umístěných na boku projektoru (viz obrázek níže).

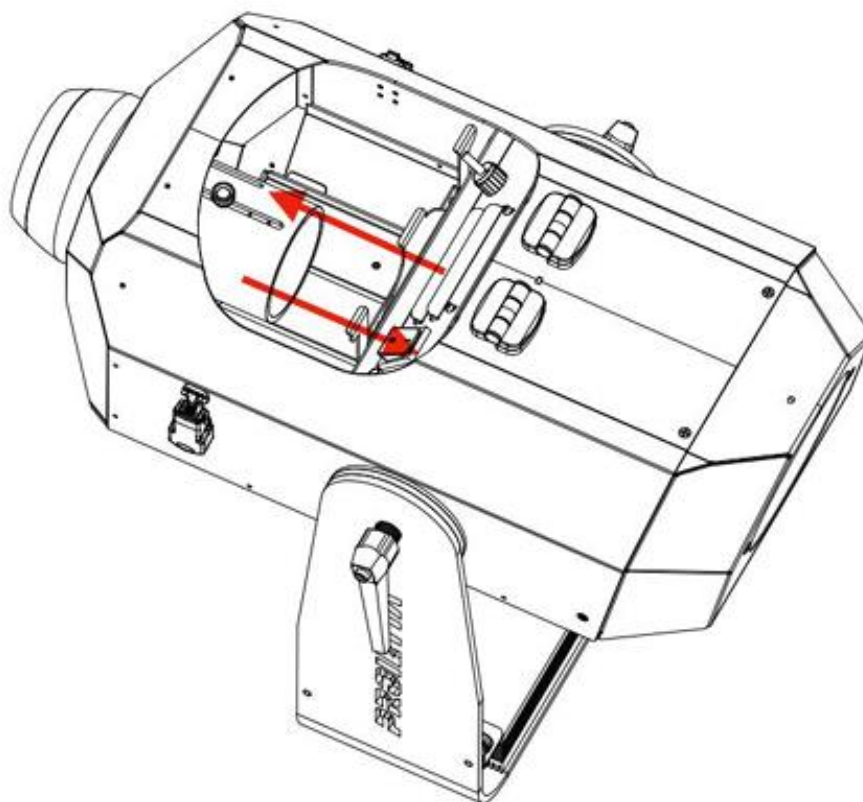


Vložte zvolený objektiv do projektoru, ujistěte se, že **knoflík B** je zarovnán se **sagitální osou** projektoru (viz obrázek níže). Poté jej upevněte otočením **prvku A** z vnější strany (viz obrázek výše).

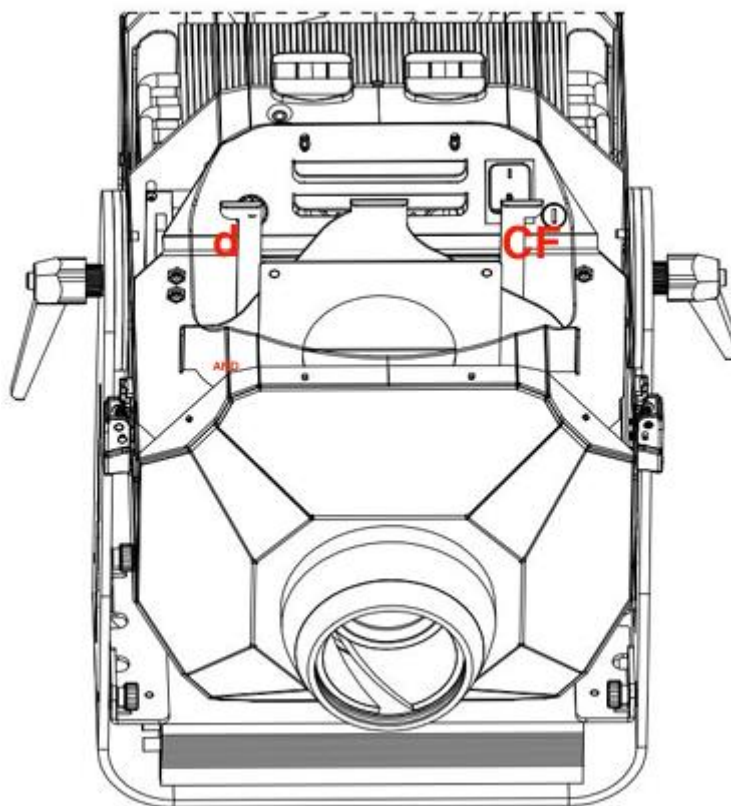


Pro **maximální rozšíření čočky** nastavte knoflíky na koncích – povolte je, nastavte požadovanou pozici a opět utáhněte (viz obrázek výše).

Obráz (gobo nebo dynamický efekt) se poté umístí **centrálně a plošně na desku**, podle vodících lišt. Posouváním vpřed a vzad se hledá ideální **zaostření** (viz obrázek níže).



Zapněte projektor stisknutím tlačítka napájení (položka C). Další prvky na ovládacím panelu (viz obrázek níže) jsou: potenciometr pro ovládání jasu (D), konektory pro motorizované efekty a desku PRODMX4 (E), pojistka 4 A (F).



Nasměrujte projektor k povrchu, na který chcete promítat, a dbejte na to, abyste byli nejméně 5 metrů od objektivu projektoru.

4. VELIKOST A OSTŘENÍ OBRAZU

Ostření obrazu se provádí současným ovládáním knoflíků na zoomové čočce instalované v projektoru.

U verzí bez zoomové čočky probíhá nastavení ostření podobným způsobem, liší se pouze počet knoflíků (bude k dispozici pouze jeden). I zde stačí po uvolnění knoflíku posunovat vnitřní čočkou, dokud není obraz ostrý.

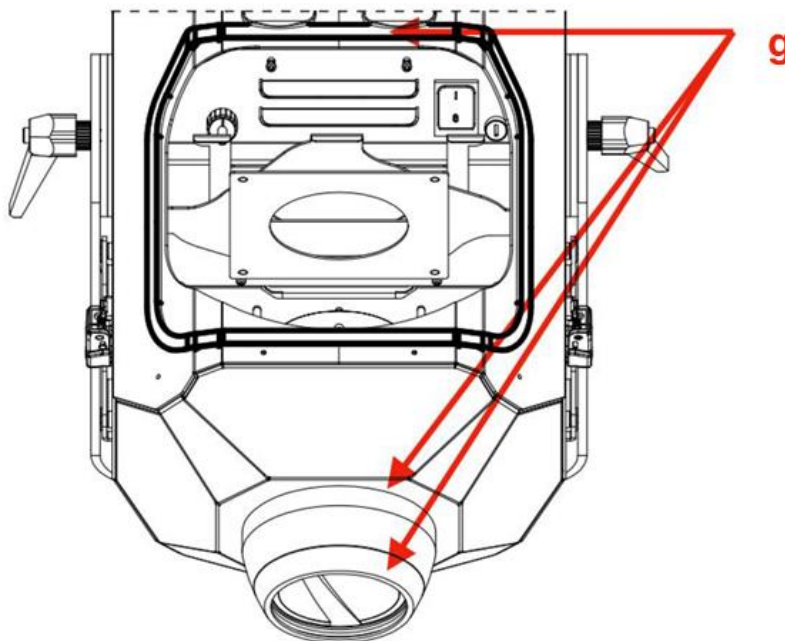
ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Před zahájením jakéhokoli servisního nebo čistícího zásahu na projektoru odpojte napájení od sítě.

Zkontrolujte, zda jsou otvory pro přívod vzduchu čisté a ventilátory funkční. V závislosti na prostředí, ve kterém je projektor provozován, bude nutné provádět pravidelné čištění.

Výrobek se nikdy nesmí omývat proudem vody, ale pouze otřít z vnější strany mírně vlhkým hadříkem.

Je důležité pravidelně kontrolovat těsnění (G), aby byla zachována maximální vodotěsnost (viz obrázek níže).



Jakékoli opravy vyžadující demontáž šroubů sestavy světlometu smí provádět výhradně výrobce.

Výměna vadných částí za neoriginální náhradní díly ruší platnost záruky.

PŘÍČINY A ŘEŠENÍ MOŽNÝCH PROBLÉMŮ

- **Projektor se nezapne**
Zkontrolujte, zda je přítomno napájení.
- **Snížený jas**
Může být způsoben odumírajícím LED modulem nebo nečistotami v optických prvcích. Důkladně vyčistěte optické části, pokud problém přetrvává, obraťte se na zákaznický servis PROIETTA.
- **Jistič na napájecí lince vybaví při připojení projektoru**
Jistič je poddimenzovaný vzhledem k vlastnostem projektoru. Jistič obměňte nebo jej nahraďte vhodným typem.
- **Nekvalitní projekce**
Může být způsobena prasklým gobem nebo usazením prachu či nečistot na gobu. Vyčistěte gobo antistatickou utěrkou, pokud problém přetrvává, obraťte se na zákaznický servis PROIETTA.

TIPY:

Pro dosažení nejlepších výsledků promítejte na málo osvětlené plochy a vyhýbejte se odrazným povrchům (např. zrcadlům). Kdykoli je to možné, preferujte světlé povrchy.

ZÁRUKA

Na výrobek se vztahuje záruka dle zákonných podmínek (24 měsíců). V případě poruchy v záruční době bude výrobek podle uvážení výrobce opraven nebo vyměněn.

Pro uplatnění záruky je nezbytné poskytnout:

- Datum nákupu (platí datum na faktuře)
- Podrobný popis problému

Je nezbytné dodržovat bezpečnostní pokyny a upozornění uvedená v tomto manuálu. Jakékoli poškození způsobené nedodržením pokynů v manuálu ruší platnost záruky. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody nebo problémy způsobené nerespektováním tohoto manuálu.

Jakákoliv oprava vyžadující odstranění šroubů sestavy projektoru smí být provedena pouze výrobcem, který odmítá odpovědnost za neoprávněné zásahy. Demontáž (byť i částečná) projektoru, kterou neprovedl výrobce, ruší platnost záruky.

Spotřební části nespádají do záruky.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek, na který se tento manuál vztahuje, splňuje směrnice Evropské unie. Tato skutečnost je doložena umístěním značky CE na výrobku a prohlášením o shodě. Zařízení splňuje požadavky Směrnice 2002/95/CE (RoHS), obecná bezpečnostní ustanovení EN60598-1, EN60598-2-17 a Směrnicí Evropského parlamentu 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě.

LIKVIDACE NEPOUŽÍVANÉHO VÝROBKU

Zařízení musí být zlikvidováno v souladu s platnými zákony vztahujícími se k výrobkům osvětlovací techniky. Rozhodně nepatří do běžného komunálního odpadu a nesmí se odhazovat do volné přírody. Takové jednání, které je právně postižitelné, představuje vážné nebezpečí pro zvířata a lidi a je zdrojem dlouhodobého znečištění. Výrobek nelze považovat za běžný komunální odpad a musí být zlikvidován odpovídajícím způsobem v souladu s platnými předpisy o nakládání s odpady.