

LASER PROJECTOR WITH STAKE
54908

Installation:

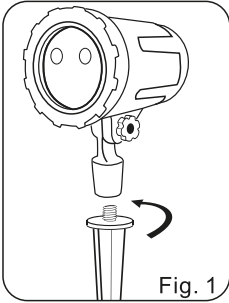


Fig. 1

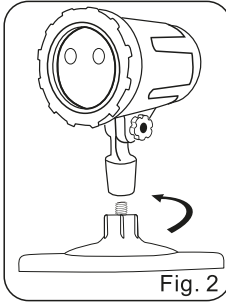


Fig. 2

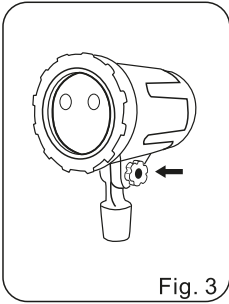


Fig. 3

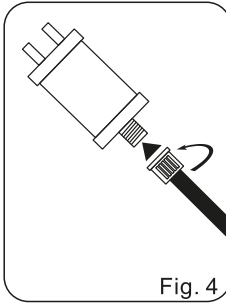
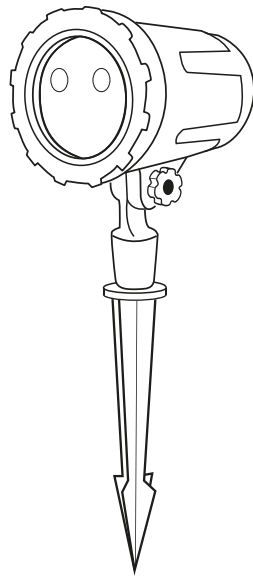


Fig. 4



DISTANCE	1 m	3 m	5 m	10 m
----------	-----	-----	-----	------

COVERAGE	4 m ²	36 m ²	110 m ²	400 m ²
----------	------------------	-------------------	--------------------	--------------------

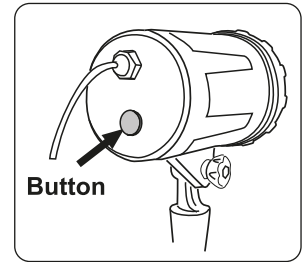


User Guide:

Connect the laser light to the bracket. Connect the wire to the network. Turn on the laser by pressing the button on the back of the laser. Pressing the button repeatedly will allow different lighting effects, or turn the product on and off.

Laser safety class: Class II (The radiation emitted by a laser device is not dangerous to the eye because the eye's auto blink reflex (reaction time of 0.25s) provides protection. The light of the laser comes out of the projector, but the radiated power is less than 1mW, so it is classified as low-power laser. Lasers are also classified as low-power that emits visible radiation ($\lambda = 400-700$ nm), but their performance is less than 1mW. No safety device required if no optical device connected. (Class 2 laser products e.g. laser pointer and smaller He-Ne laser sources.)

Input:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Output:	3.6 V, 1.5 A, 5.4 W
Cable length:	3 m
Range:	10 m
Covered area:	400 m ²
Laser color:	red/green
Material:	plastic
Size:	190 x 150 x 135 mm
Protection:	IP44
Operation temperature:	-20 °C - +35 °C
Color:	black
Weight:	360 g

LASER-PROJEKTOR MIT ERDSPIEß
54908

Verwendung:

Verbinden Sie das Laserlicht mit der Halterung. Verbinden Sie das Kabel mit dem Netzwerk. Schalten Sie das Laserlicht ein, indem Sie die Taste auf der Rückseite des Lasergehäuses drücken. Durch wiederholtes Drücken der Taste können verschiedene Lichteffekte aktiviert oder deaktiviert werden.

Laser-Sicherheitsklasse: Class II (Die Bestrahlung des Lasergerätes ist ungefährlich für das Auge, da eine längere Bestrahlung wird durch den natürlichen Lidschlussreflex (mit einer Reaktionszeit von 0,25 s) verhindert. Das Licht dieser Lasereinrichtungen tritt bereits aus dem Gehäuse heraus, aber die ausgestrahlte Leistung überschreitet 1 mW noch nicht. Diese Einrichtungen gelten als Lasergeräte mit geringer Leistung. Hierzu gehören auch Lasereinrichtungen, deren Laserstrahlung im sichtbaren Spektakelbereich ($\lambda = 400-700$ nm) liegt und deren Leistung nicht 1 mW überschreitet. Es wird kein Schutzmittel benötigt, wenn keine weiteren optischen Instrumente eingesetzt werden. Lasereinrichtungen der Klasse 2 sind z.B. Laserpointer und kleinere He-Ne-Laserquellen.)

Eingang:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Ausgang:	3.6 V, 1.5 A, 5.4 W
Kabellänge:	3 m
Reichweite:	10 m
Abdeckungsbereich:	400 m ²
Laser-Farbe:	Rot / grün
Material:	Kunststoff
Größe:	190 x 150 x 135 mm
Schutzart:	IP44
Arbeitstemperaturbereich:	-20 °C - +35 °C
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	360 g

LÉZER PROJEKTOR LESZÚRÓTÜSKÉVEL, TALPPAL
54908

Használat:

A lézervényet csatlakoztassa a tartókonzolhoz. Csatlakoztassa a vezetékét a hálózatba. Kapcsolja be a lézervényet a lézerház hátulján lévő gomb lenyomásával. A gomb többszöri megnyomásával különböző fényhatások érhetőek el, illetve be és kikapcsolható a termék.

Lézerbiztonsági osztály: Class II (A lézerberendezés által kibocsátott sugárzás nem veszélyes a szemre, mert a szem automatikus pislogási reflexe (aminek 0,25 s a reakcióideje) védelmet biztosít. Az ide tartozó lézerberendezések fénye már kilép a dobozból, de a kisugárzott teljesítmény még nem éri el az 1 mW-ot, ezért a kis-teljesítményű lézergyártmányok közé soroljuk. Ide soroljuk azokat a lézergyártmányokat is, melyek látható sugárzást ($\lambda = 400-700$ nm) bocsátanak ki, de teljesítményük nem éri el az 1mW-ot. Nincs szükség védőeszközre, ha nincs optikai eszköz közbeiktatva. (2-es osztályba tartozó lézergyártmányok pl. a lézerpointerek és a kisebb He-Ne lézerforrások.)

Bemenet:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Kimenet:	3.6 V, 1.5 A, 5.4 W
Kábel hossz:	3 m
Hatótávolság:	10 m
Lefedett terület:	400 m ²
LED színe:	piros / zöld
Anyaga:	műanyag
Mérete:	190 x 150 x 135 mm
Védelem:	IP44
Működési hőmérséklet:	-20 °C - +35 °C
Színe:	Fekete
Súlya:	360 g

PHENOM

CZ

LASEROVÝ PROJEKTOR SE ZAPYCHOVACÍM TRNEM
54908**Použití:**

Laserové světlo připojte na konzolu. Připojte kabel do sítě. Zapněte laserové světlo stisknutím tlačítka na zadní straně těla světla. Několika stisky můžete dosáhnout různé světelné efekty, respektive můžete zařízení zapnout a vypnout.

Třída bezpečnosti laseru: Class II (Papřsek přístroje není nebezpečný na oko, protože automatický reflex mrkání (jehož čas reakce je 0,25 sek.) zabezpečí ochranu oka. Světlo takových přístrojů již vystupuje z krabice ale vysílaný výkon nedosahuje 1 mW, proto je zařazujeme mezi laserové přístroje s malým výkonem. Sem řadíme i laserové přístroje které, vysílají papřsek který můžete vidět pouhým okem ($\lambda = 400-700$ nm) ale jejich výkon nedosáhne 1mW. Pokud není vloženo žádné optické zařízení, není potřeba žádné ochranné zařízení. Laserové přístroje které zařazujeme do třídy 2 např. laserové pointři a menší He-Ne laserové zdroje.

Vstup:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Výstup:	3.6 V, 1.5 A, 5.4 W
Délka kabelu:	3 m
Dosah:	10 m
Pokrytá plocha:	400 m ²
Barva Laserový:	Červená / Zelená
Materiál:	Plast
Rozměr:	190 x 150 x 135 mm
Třída krytí:	IP44
Provozní teplota:	-20 °C - +35 °C
Barva:	Černá
Hmotnost:	360 g

PHENOM

SK

LASEROVÝ PROJEKTOR SO ZAPYCHOVACÍM TRŇOM
54908**Použitie:**

Laserové svetlo pripojte na konzolu. Pripojte kábel do siete. Zapnite laserové svetlo stlačením tlačidla na zadnej strane tela svetla. Viacerými stlačeniami môžete dosiahnuť rôzne svetelné efekty, respektive môžete zariadenia zapnúť a vypnúť.

Trieda bezpečnosti lasera: Class II (Lúč prístroja nie je nebezpečný na oko, pretože automatický reflex žmurkania (ktorého čas reakcie je 0,25 sek.) zabezpečí ochranu oka. Svetlo takýchto prístrojov už vystupuje z krabice ale vysielaný výkon nedosahuje 1 mW, preto ich zaťažujeme medzi laserové prístroje s malým výkonom. Sem zaťažujeme aj laserové prístroje ktoré, vysielajú lúč ktorý môžete vidieť voľným okom ($\lambda = 400-700$ nm) ale ich výkon nedosiahne 1 mW. Ak nie je vložené žiadne optické zariadenie, nie je potrebné žiadne ochranné zariadenie. Laserové prístroje ktoré zaťažujeme do triedy 2 napr. laserové pointre a menšie He-Ne laserové zdroje.

Vstup:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Výstup:	3.6V, 1.5A, 5.4W
Dĺžka kábla:	3 m
Dosah:	10 m
Pokrytá plocha:	400 m ²
Farba Laserový:	Červená / Zelená
Materiál:	Plast
Rozmer:	190 x 150 x 135 mm
Trieda krytia:	IP44
Prevádzková teplota:	-20°C - +35°C
Farba:	Čierna
Hmotnosť:	360 g

PHENOM

PL

PROJEKTOR LASEROWY ZE SZPILKĄ
54908**Użytkowanie:**

Podłącz światło laserowe do konsoli. Podłącz przewód do sieci elektrycznej. Włącz światło przyciskiem znajdującym się z tyłu obudowy laserowej. Wielokrotne naciśnięcie zmienia tryb świecenia, oraz włącza/wyłącza produkt.

Klasa laserowa: Klasa II (Promieniowanie emitowane przez urządzenie laserowe nie stanowi zagrożenia dla oczu, ponieważ automatyczny odruch mrugania (czas odpowiedzi wynosi 0,25 s) chroni oczy. Światło urządzeń laserowych należących do tej kategorii już opuszcza obudowę, ale moc promieniowana jeszcze nie osiąga 1 mW, dlatego te urządzenia są sklasyfikowane jako urządzenia laserowe o niskim poborze mocy. Do tej kategorii należą również urządzenia laserowe, które emitują widoczne promieniowanie ($\lambda = 400-700$ nm), ale ich moc nie osiąga 1 mW. Wyposażenie ochronne nie jest potrzebne, jeśli nie ma urządzenia optycznego. Urządzenia laserowe Klasy II to na przykład wskaźniki laserowe i mniejsze źródła laserowe He-Ne.)

Wejście:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Wyjście:	3.6 V, 1.5 A, 5.4 W
Długość kabla:	3 m
Zasięg:	10 m
Pokryty obszar:	400 m ²
Kolor laserowy:	Czerwony / Zielony
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Rozmiar:	190 x 150 x 135 mm
Ochrona:	IP44
Temperatura pracy:	-20 °C - +35 °C
Kolor:	Czarny
Waga:	360 g

PHENOM

RO

PROIECTOR DECORATIV LASER - CU ȚĂRUȘ
54908**Utilizare:**

Cuplați lumina laser la consola de fixare. Conectați cablul de alimentare la rețea. Porniți aparatul prin apăsarea butonului din spatele carcasei. Prin apăsări multiple ale butonului, puteți alterna între diferitele programe de iluminare.

Clasa de securitate Laser: Clasa II (Radiațiile emise de dispozitivul laser nu sunt periculoase pentru ochi, deoarece cadența clipirii (cu un timp de reacție de 0,25 sec.) asigură protecția acestuia. Lumina echipamentului laser aparținând acestei clase deși părăsește aparatul, puterea radiată este sub 1mW, deci este clasificată ca laser cu putere redusă. Aici sunt incluse și produsele laser care emit radiații vizibile ($\lambda = 400-700$ nm), dar puterea este mai mică de 1mW. Nu este nevoie de vreun dispozitiv de protecție dacă nu este interpus niciun dispozitiv optic. (Produse laser de clasa 2 includ de ex. laser pointer și surse laser He-Ne de puteri mai mici)

Intrare:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Ieșire:	3.6 V max. 1.5 A, 5.4 W
Lungime cablu:	3 m
Raza de acțiune:	10 m
Aria acoperită:	400 m ²
Culoarea laser:	Verde / Roșu
Materiál:	Material plastic
Dimensiuni:	190 x 150 x 135 mm
Protecție:	IP44
Temperatura de lucru:	-20 °C - +35 °C
Culoare:	Negru
Masa:	360 g