

IMAGE PRO 300 II

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Anglická verze 1.0
Díl č. 24-004-2319-00

Elation Professional Europe
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nizozemsko
www.elationlighting.eu

Obsah

VÍTEJTE.....	3
OBECNÉ INFORMACE.....	3
OBECNÉ INFORMACE.....	4
PŘÍPRAVY PŘED POUŽITÍM.....	4
VÝMĚNA VÝBOJKY.....	5
VÝMĚNA POJISTKY.....	6
PRŮVODCE OBSLUHOU.....	6
VOLITELNÉ DOPLŇKY A EFEKTY.....	6
PEVNÝ DRŽÁK GOBA a 6 KOVOVÝCH GOB.....	8
PEVNÝ DRŽÁK OBJEKTIVU a JEDNOPRVKOVÝ/VÍCEPRVKOVÝ OBJEKTIV.....	8
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	10
ROHS a OEEZ.....	11
OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.....	11

VÍTEJTE

Děkujeme, že jste si zakoupili Image Pro 300 II od společnosti Elation Professional. Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu tohoto produktu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se se základním používáním této jednotky.

Rozbalení:

Každý Image Pro 300 II byl důkladně otestován a odeslán v bezvadném funkčním stavu. Pečlivě zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obalového kartonu. Zdá-li se Vám karton poškozený, pečlivě zkontrolujte, nedošlo-li k poškození obsahu balení a ujistěte se, že veškeré vybavení nutné k provozu jednotky dorazilo neporušené. V případě, že došlo k poškození obsahu nebo chybí některé části, kontaktujte prosím zákaznickou podporu a vyžádejte si další pokyny. Nevracejte tuto jednotku zpět distributorovi bez předchozího kontaktování technické podpory.

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svůj oblíbený obchod se značkou American Audio.

Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat na stránkách www.elationlighting.eu nebo skrze email: support@elationlighting.eu

Varování!

Nevystavujte tuto jednotku dešti nebo vlhku, snížíte a předcházíte tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Pozor!

Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Nepokoušejte se přístroj sami opravovat, připravili byste se tím o výrobní záruku. Ve velice nepravděpodobném případě, že bude vaše jednotka vyžadovat servis, neváhejte kontaktovat společnost Elation Professional.

Bezpečnost:

Při dosažení maximální kanálové zátěže 6,3 A může dojít ke spálení pojistky. Potřebuje-li některá z pojistek výměnu, vždy pojistku po jejím vyjmutí nahraďte stejným typem, pokud není autorizovaným servisním technikem společnosti Elation Professional uvedeno jinak. Použití jiného než doporučeného typu pojistky může způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem a zruší výrobní záruku.

OBEČNÉ INFORMACE

O přístroji Image Pro 300 II

Světlo bylo vždy efektivním nástrojem reklamy. Představte si světelné nebo neonové tabule s jasnými barevnými světly, která rozjasňují noční oblohu různými nápisy a zprávami.

Světlo dokáže ukázat, vymežit, zdůraznit, charakterizovat a vylepšit jakýkoli předmět.

Image Pro 300 II je řada skvěle navržených přístrojů k promítání obrazu, které Vaši zprávu rozšíří za pomoci světla.

Projektory Image Pro 300 II jsou navrženy a sestaveny tak, aby komunikovaly a přitahovaly pozornost k obchodní značce, zprávě, nápisu, události, prodejní nabídce, produktu nebo libovolnému jinému objektu nebo prvku. Všechny modely jsou kompaktní, jednoduché na ovládání a dokážou poskytnout spousta zábavy.

A všechny ponechávají široký prostor kreativitě uživatele. Dostupný je velký výběr různých efektů. Určitě v nabídce najdete přesně tu kombinaci, kterou hledáte, ať už se zaměřujete na libovolný trh.

Image Pro 300 II je modulární systém specificky navržený k promítání snímků. Tento projektor používá jako světelný zdroj výbojku HTI 300 nebo HMD 300 s dlouhou životností (750 hod.) a je vybaven párem elektrifikovaných vodících lišt, držákem objektivu a držákem goba, které jsou

OBEČNÉ INFORMACE (pokračování)

schopny pojmout libovolný volitelný objektiv, a dále řadu volitelných statických nebo motorizovaných doplňků, také speciální transfokální objektiv a řadu dalších volitelných statických a motorizovaných doplňků výhradně pro Image Pro 300 II. Přístroj dokáže vytvořit statický i dynamický efekt pro stacionární prezentace. Image Pro 300 II je vybaven filtry a přidavnými systémy, které brání přehřátí snímků.

Projektor Image Pro 300 II lze využít k upoutání pozornosti ve vnějších prostorách, označení oblastí nebo služeb, vylepšení celkového systému osvětlení, předvedení speciálního produktu, komerční podporu prodeje, propagaci jména nebo loga obchodní značky a k velkému množství dalších propagačních a jiných aktivit.

Hlavní vlastnosti:

- 300 W metalhalogenidová výbojka HTI 300
- 1,5 m 3kolíkový (UK zástrčka) síťový kabel s konektorem (samice) typu IEC 100-120 V.
- Držák objektivu a efektů, standard
- Standardní objektiv (1:2,4 / 100 mm)
- Dvě elektrifikované vodící lišty
- Dva bakelitové šroubky k uchycení držáku
- Jeden držák goba + 6 kovových gob

OBEČNÉ INFORMACE

Bezpečnostní pokyny

- Tento produkt musí být uzemněn.
- Nedovolte, aby se do jednotky dostaly hořlavé látky, voda, nebo kovové objekty.
- Výbojka dosahuje vysokých teplot. Před výměnou výbojky odpojte přístroj ze sítě a vyčkejte alespoň 10 minut.
- Než začnete přístroj používat, ujistěte se, že větrák a větrací otvory jsou čisté a nejsou ničím blokovány.
- Jednotku neprovozujte v případě, že okolní teplota přesáhne 40 °C.
- Nedívejte se přímo do světla, mohlo by dojít k poškození zraku.
- Ve vzdálenosti do 1 m od jednotky se nesmí nacházet žádné hořlavé materiály.
- Nikdy jednotku nepoužívejte, je-li odstraněn kryt.
- Jednotku držte mimo dosah dětí.
- Jednotku nerozebírejte a neopravujte.
- Před údržbou jednotku odpojte ze síťové zásuvky a nechte ji vychladnout.
- Instalaci by měl provést kvalifikovaný personál.

Před použitím si přečtěte uživatelskou příručku. Nikdy se nedívejte přímo do světelného zdroje.

Pozor:

Během provozu se kryt značně zahřívá!

Než kryt otevřete, odpojte přístroj ze síťové zásuvky! Nevystavujte dešti a vlhkému prostředí!
„Před výměnou výbojky odpojte ze síťové zásuvky. POZOR - horký světelný zdroj“

PŘÍPRAVY PŘED POUŽITÍM

První sestavení

1. Opatrně rozbalte přepravní kartón, sestavte součásti tak, aby byly na správném místě.

PŘÍPRAVY PŘED POUŽITÍM (pokračování)

2. Jednotku lze zavěsit nebo umístit na libovolný bezpečný povrch pomocí nastavitelné montážní vzpěry.

3. Jakmile jste si jisti, že je jednotka připravena k provozu, zapojte ji do odpovídající síťové zásuvky střídavého proudu.

Upozornění!

Instalaci by měl provést kvalifikovaný personál.

Ostření objektivu

1. Zavěste jednotku do finální požadované polohy.
2. Povolte přitlačný šroub na držáku objektivu, který drží objektiv na místě.
3. Otočením v nebo proti směru hodinových ručiček upravte objektiv na požadované zaostření.
4. Po dosažení požadovaného zaostření utáhněte přitlačný šroub.

Čištění

1. Před údržbou jednotku odpojte ze síťové zásuvky a nechte ji vychladnout.
2. K utření vnější strany krytu a externího objektivu použijte běžný čistič na sklo a měkký hadřík.
3. K čištění vnitřní optiky použijte vždy pouze měkký hadřík.
4. Než jednotku zapojíte, vždy se ujistěte, že jsou všechny části naprosto suché.

Zabezpečení přístroje Image Pro 300 II

Image Pro 300 II vždy zabezpečte. Bez ohledu na ukotvení přístroje Image Pro 300 II je vždy nutné k zabezpečení použít bezpečnostní kabel. Při volném zavěšení musíte bezpečnostní kabel provléci skrz jeden z otvorů na třmenu a připevnit jej za příhradový nosník. Bezpečnému a řádnému upevnění věnujte zvýšenou pozornost.

Pozor:

Nezapomeňte nainstalovat bezpečnostní kabel, který dokáže udržet desetinásobně větší zátěž, než jakou představuje těleso.

K upevnění nikdy nepoužívejte držadlo.

VÝMĚNA VÝBOJKY:

Metalhalogenidová výbojka - VAROVÁNÍ!

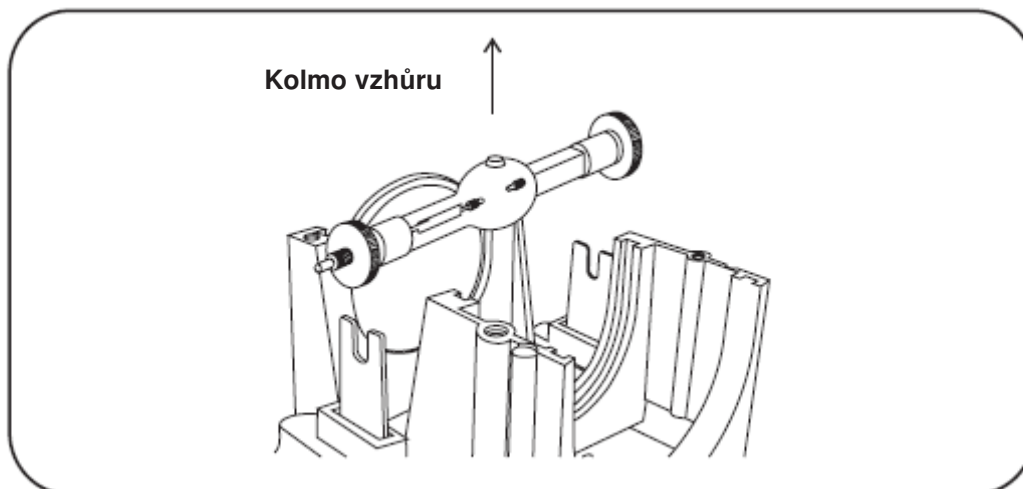
Toto těleso je osazeno metalhalogenidovou výbojkou, která je při nesprávném zacházení velmi náchylná k poškození. Nedotýkejte se baňky výbojky holými prsty (můžete ji tím poškodit). Výbojka obsahuje malé množství materiálů, které jsou škodlivé životnímu prostředí, poškozenou výbojku proto prosím likvidujte řádným odpovídajícím způsobem.

Nezapomeňte: Nedotýkejte se výbojky holými prsty.

Chcete-li výbojku vyměnit

1. Před údržbou jednotku odpojte ze síťové zásuvky a nechte výbojku vychladnout.
2. Povolte dva vroubkované šrouby a odstraňte horní kryt.
3. Povolte 2 přitlačné šrouby objímky.
4. Opatrně vyjměte starou výbojku.
5. Nahraďte ji novou výbojkou a upevněte dva přitlačné šrouby zpět.
6. Novou výbojku vložte do objímky tak, aby bezpečně držela. Abyste dosáhli vyvážené intenzity a distribuce světla, musí výčnělek baňky směřovat vzhůru (viz obrázek).
7. Dotáhněte 2 přitlačné šrouby a znovu smontujte v obráceném pořadí.

VÝMĚNA VÝBOJKY (pokračování)



VÝMĚNA POJISTKY

1. Odpojte jednotku od napětí.
2. Plochým šroubovákem odstraňte držák pojistky z uložení.
3. Odstraňte starou pojistku a nahradte ji novou pojistkou stejného typu.
4. Vložte držák pojistky zpět do uložení.
5. Připojte jednotku zpět k napětí.

PRŮVODCE OBSLUHOU

Toto je vysoce technicky vyspělý produkt. Jakmile si budete jisti, že je jednotka řádně sestavena, můžete ji začít používat.

1. Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci.
2. Zkontrolujte, že místní zásuvka má stejné napětí, které jednotka potřebuje k provozu.
3. Připojte jednotku do síťové zásuvky a zapněte ji.
4. Výbojka se ihned rozsvítí a větrák se ihned spustí.

Důležité!

Nikdy jednotku neodpojujte nebo nepřepojujte, je-li v provozu, zkracuje se tím životnost výbojky. Než jednotku znovu zapnete, vyčkejte alespoň 10 minut, než výbojka vychladne. (zahřátá výbojka způsobí, že zažehovač nechá výbojku svítit)

VOLITELNÉ DOPLŇKY A EFEKTY

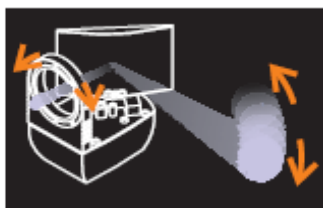
Zařízení je vybaveno dvojicí nízkonapěťových elektrifikovaných vodících plošek s ochranou proti zkratu, aby byl pokryt uživatelský výběr objektivu a volitelných doplňků pro různé efekty a jejich rozdílné kombinace. Efekty mohou být statické nebo motorizované pro pevné a pohyblivé obrázky.

Jednoduchý - Tento bodový efekt je kompaktní, jednoduchý a zábavný, navíc je díky elektrifikovaným ploškám výjimečně jednoduché doplnit jej efektním systémem.

Bezpečný - Nízké napětí použité při tvorbě efektů eliminuje nebezpečí zasažení elektrickým proudem. Systém nuceného chlazení snižuje provozní a povrchovou teplotu.

VOLITELNÉ DOPLŇKY A EFEKTY (pokračování)

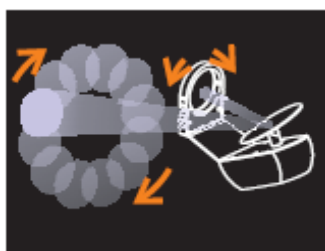
Design - Efekt je velmi elegantně vyveden, pasuje téměř kamkoli a jeho chod je tichý a nákladově nenáročný i při dlouhém provozu.



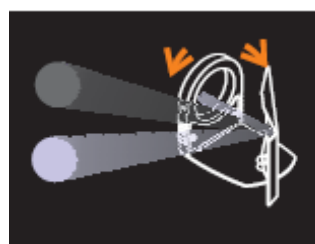
IP-3
Nastavitelné
otočné
zrcadlo
(není součástí)



IP-2
Držák
rotujícího/
statického
goba
(není součástí)



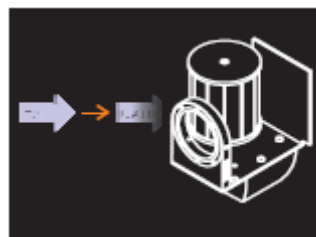
ISP-RM
Nastavitelné
uhlově rotující
zrcadlo
(není součástí)



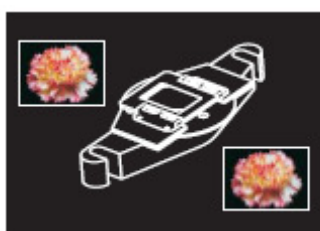
ISP-FM
Ručně
nastavitelné
zrcadlo
(není součástí)



ISP-RP
Rotující
panoramatické
efektové
prizma
(není součástí)



ISP-RB
Nepřetržitě
rotující
mnohonásobné
zrcadlo
(není součástí)



ISP-F1
Statický držák
snímků
(není součástí)



ISP-F1R
Rotující
snímek
(není součástí)



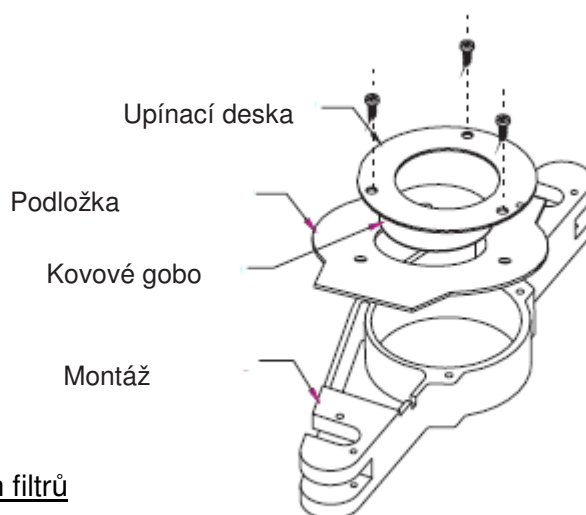
IP-F3-R
Ruční nebo
časovaný
měnič snímků

VOLITELNÉ DOPLŇKY A EFEKTY (pokračování)**ISP-RGW**

Rotující gobo
kotouč jako
ruční nebo
časovaný
měnič gobo

PEVNÝ DRŽÁK GOBA a 6 KOVOVÝCH GOB

Image Pro 300 II je dodáván s pevným gobo držákem a 6 kovovými goby. 6 kovových gob vypadá následovně:



Podpora gobo a barevných filtrů

Vzor gobo a obrázek

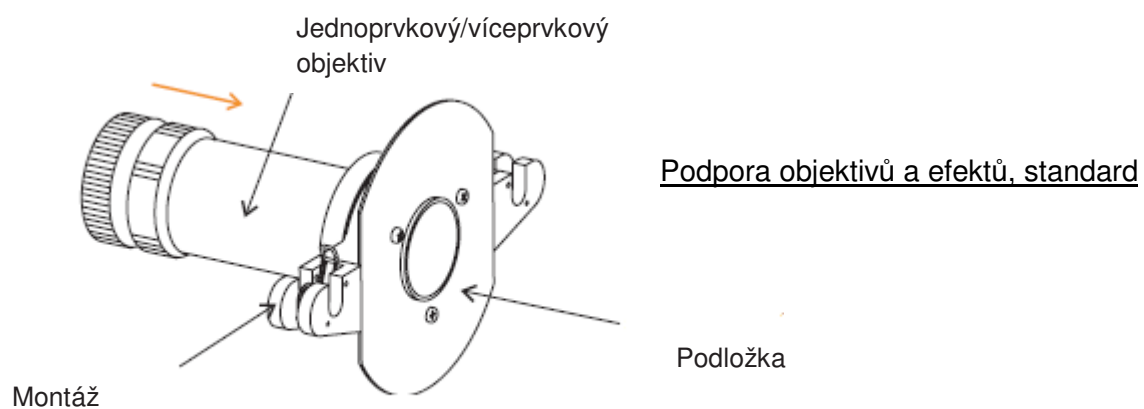
Zrcadlový obraz na zdi, podlaze atd. může být promítán přes gobo.

Uvědomte si však, že aby byl výsledný obraz přijatelný, je nutné vzor goba otočit.

PEVNÝ DRŽÁK OBJEKTIVU a JEDNOPRVKOVÝ/VÍCEPRVKOVÝ OBJEKTIV

Image Pro 300 II je dodáván s držákem objektivu jako standardním vybavením spolu s vybraným objektivem, na který lze posléze namontovat zrcadlové doplňky; správným umístěním držáku na vodících lištách lze promítaný obraz dokonale zaostřit.

PEVNÝ DRŽÁK OBJEKTIVU a JEDNOPRVKOVÝ/VÍCEPRVKOVÝ OBJEKTIV (pokračování)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Celkové rozměry:	555 x 240 x 262 mm
Hmotnost (cca.):	10,5 kg
Typ světelného zdroje:	HTI 300 W/DEL výbojka 85 V/300 W, 750 hodin
Zdroj napětí:	AC 100/120 V, 50/60 Hz
Příkon:	Maximálně 450 W
Pojistka (pomalé působení):	T 6,3 A 250 V 5 x 20 mm
Chlazení:	Nucené větrání osovým ventilátorem
Volitelné doplňky:	Jeden pevný držák goba + 6 kovových gob
(Není součástí)	Jeden pevný držák goba 1:2,4/100 mm jednoprvkový objektiv

Všechna práva vyhrazena! Vylepšení a změny parametrů, designu a této uživatelské příručky mohou být provedeny kdykoliv bez předchozího upozornění.

ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí

Vážený zákazníku,

Evropská unie přijala směrnici o omezení / zákazu používání nebezpečných látek. Tato směrnice, známá pod zkratkou ROHS, je v elektronickém průmyslu často diskutovaným tématem.

Kromě jiného omezuje použití šesti materiálů: Olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný chrom (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenyly jako samozhášecí přísady (PBB), polybromované difenylethery, taktéž jako samozhášecí přísady (PBDE). Směrnice se vztahuje téměř na všechnu elektroniku a elektrická zařízení, jejichž provozní režim souvisí s elektrickým nebo elektromagnetickým polem - ve zkratce: veškerá elektronika, která nás obklopuje v domácnosti nebo v práci.

Jakožto výrobci produktů značek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAM Lighting jsme povinni plnit požadavky RoHS směrnice. Proto jsme již dva roky před vstupem směrnice v platnost začali hledat alternativní materiály a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí.

Všechny naše produkty tak odpovídaly standardům Evropské unie ještě předtím, než směrnice RoHS začala platit. Díky pravidelným kontrolám a materiálovým testům můžeme zajistit, že námi používané komponenty vždy odpovídají RoHS a že výrobní proces, do míry, do které technologie dovolí, je šetrný k životnímu prostředí.

Směrnice ROHS je důležitým krokem v oblasti ochrany našeho životního prostředí. Jako výrobci se proto cítíme povinni přispět naší částí.

OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

Každým rokem končí na smetištích po celém světě tuny elektronického odpadu, který škodí životnímu prostředí. V zájmu co nejlepší likvidace nebo obnovy elektronických součástí vydala Evropská unie směrnici OEEZ.

Systém OEEZ (Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních) lze srovnat se systémem "Green Spot", který se používá již několik let. Výrobci musí přispět svým dílem k využití odpadu ve chvíli, kdy vypustí nový produkt. Peněžní zdroje získané touto cestou pak budou použity k vyvinutí společného systému hospodaření s odpadem. Tím lze zajistit profesionální a k životnímu prostředí šetrný program sběru a recyklace.

Jako výrobce se účastníme německého systému EAR a přispíváme svým dílem.
(Registrace v Německu: DE41027552)

Znamená to, že produkty značky AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO můžete zdarma zanechat na sběrných bodech a tyto produkty budou použity v rámci recyklačního programu. O produkty značky ELATION Professional, které využívají pouze profesionálové, se postaráme přímo my. Posílejte prosím produkty Elation na konci životnosti přímo nám, abychom s nimi mohli profesionálně naložit.

Stejně jako ROHS, je i směrnice OEEZ důležitým příspěvkem k ochraně životního prostředí a jsme rádi, že můžeme pomoci ulehčit životnímu prostředí díky systému nakládání s odpady.

Rádi zodpovíme Vaše dotazy a uvítáme Vaše návrhy na adrese: info@elationlighting.eu

Elation Professional Europe
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nizozemsko
www.elationlighting.eu