ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

LEDBeam 150™

Les meilleures performances tiennent parfois dans un format compact, et désormais avec un zoom intégré ! Le LEDBeam 150 est la solution idéale, offrant des faisceaux rapides et dynamiques ainsi qu'un wash large et homogène, le tout dans un boîtier ultra-compact.

Source

7x LED multichips 40W RGBW

Flux lumineux

3.550 lm, 12.200 lx @ 5m

Plage de Zoom

3,8° – 60°

Avec son zoom impressionnant de 3,8° à 60°, il intègre un système optique sur mesure, désormais équipé de la technologie innovante de revêtement de lentilles Robe. Cette innovation garantit des lentilles plus lumineuses et nettes, sans rayures ni traces, tout en offrant une puissance lumineuse optimisée et des intervalles de nettoyage plus espacés. La version LEDBeam 150 FW propose un rendu Fresnel-Wash, offrant des bords plus doux et une homogénéisation parfaite des couleurs.

Grâce à un ensemble de LED 40W RGBW multichip ultra-performantes, il produit des effets colorés dynamiques et des transitions fluides.

Son système de mouvement motorisé ultra-réactif assure une rotation pan et tilt rapide et précise. En plus d'un stroboscope puissant, le LEDBeam 150 et le LEDBeam 150 FW offrent un dimming fluide en 18 bits, avec des effets imitant les lampes tungstène pour un rendu encore plus naturel.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Spécifications Techniques

Source

- lumineuse : 7x LED multichips 40W RGBW
- Flux total du projecteur :
  - 3 550 lm (sphère d'intégration)
  - 2 842 lm (goniophotomètre)
- Éclairement : 12 200 lx @ 5 m
- Durée de vie des LED : min. 50 000 heures
- Maintien typique du flux lumineux : L70/B50 @ 50 000 heuresurs

Système optique

- Conception optique propriétaire de Robe
- Zoom optique haute efficacité, ratio : 15,5:1
- Plage de zoom : 3,8° - 60°
- Technologie de revêtement de lentilles (RLCT™)

Effets et fonctions dynamiques

- Colour mixing mode RGBW or CMY
- Variable CTO: 2.700K - 8.000K
- Virtual Colour Wheel: with 66 preset swatchMélange de couleurs : RGBW ou CMY
- CTO variable : 2 700K - 8 000K
- Roue de couleurs virtuelle : 66 couleurs préréglées
- Effet lampe tungstène : Émulation de lampes 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W et 2 500W pour des blancs de 2 700K à 4 200K (red shift et délai thermique)
- Zoom motorisé
- Effets de stroboscope et de pulsation aléatoires préprogrammés
- Gradation électronique haute résolution : 0 - 100%es
- Tungsten lamp effect: 750W, 1.000W, 1.200W, 2.000W, 2.500W lamp emulation for whites from 2.700K to 4.200K (red shift and thermal delay)
- Motorized zoom
- Pre-programmed random strobe & pulse effects
- High resolution electronic dimming: 0 - 100%

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : écran LCD à deux lignes et 4 boutons de contrôle, fonctionnement autonome avec 3 programmes éditables (jusqu'à 40 étapes chacun)
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM
- Technologie sans fil CRMX™ de Lumen Radio (en option)
- Modes DMX : 2
- Canaux de contrôle : 22, 16
- Résolution Pan/Tilt : 8 ou 16 bits
- Résolution RGBW/CMY : 8 ou 16 bits
- Résolution zoom : 8 ou 16 bits
- Résolution dimmer : 8 ou 16 bits (interne 18 bits)

Mouvement

- Débattement Pan : 450°
- Débattement Tilt : 228°
- Contrôle du mouvement : Standard et Speed
- Vitesse des mouvements Pan/Tilt ajustable
- Correction automatique de position Pan/Tilt

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 45°C (113°F)
- Température de surface maximale : 80°C (176°F)
- Température de fonctionnement minimale : -5°C (23°F)

Niveaux de bruit

- Pression acoustique :
  - 18 dB(A) à 1 m (mode silencieux)
  - 34 dB(A) à 1 m (mode auto)
- Puissance acoustique :
  - 26 dB(A) (mode silencieux)
  - 42 dB(A) (mode auto)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation : Auto-ranging électronique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique : max. 220 W
- Connecteurs d'alimentation : Neutrik powerCON in/out
- Connecteurs DMX et RDM : XLR 5 broches verrouillables (entrée/sortie)

Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus

Informations environnementales

- PRG (Potentiel de réchauffement global) total dans les modules A1-A3 (selon l'ACV) : 137 kg CO2e
- Pourcentage de matériaux recyclés : 7,80%

Spécification mécanique

- Hauteur : 337 mm (13.3")
- Largeur : 244 mm (9.6")
- Profondeur : 149 mm (5.9")
- Poids : 5,7 kg (12.6 lbs)
- Indice de protection : IP20

Accroche

- Points de montage : 1 paire de verrous ¼ de tour
- Adaptateur Omega : 1x avec verrous rapides ¼ de tour
- Position de fonctionnement universelle
- Point d'attache pour câble de sécurité

Éléments inclus

- Mode d'emploi
- Adaptateur Omega CL-regular

Accessoires optionnels

- Filtre de diffusion 2° FW : 10980423
- Couvercle de lentille transparent : 10980604
- Module DMX sans fil externe : 10980127
- EggCrate : 10980346
- Câble de sécurité 36 kg : 99011963
- Câbles d'alimentation :
  - PowerCON In/Schuko 2m : 13051724
  - PowerCON In/CEE 16A 2m : 13051725
  - PowerCON In/US 2m : 13051726
  - PowerCON In/open ended 2m : 13051731
- Câbles d'alimentation en guirlande (Daisy Chain) :
  - PowerCON In/Out EU 2m : 13051727
  - PowerCON In/Out US 2m : 13051728
- Flight cases :
  - Single Top Loader Case : 10120214
  - Quad Top Loader Case : 10120215
  - Eight Pack Top Loader Case : 10120216
  - Coque en mousse double : 20020300

Légal

- LEDBeam 150™ est une marque déposée de Robe lighting s.r.o.
- LEDBeam 150™ est breveté par Robe lighting s.r.o. et protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou délivrés.