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

ParFect 150™ FWQ RGBA

Le ParFect 150 FWQ RGBA offre un faisceau doux de type Fresnel, lumineux, avec contrôle du zoom et un IRC élevé, le tout dans un format LED économique.

Source

Type de source lumineuse : 7 × 40W RGBA LED multichips

Flux lumineux

2.250 lm, 7.610 lux @ 5 m

Plage de Zoom

3,8° – 60°

Il produit des tons dorés chaleureux tout en conservant les caractéristiques clés : mélange de couleurs précis via CMY ou RGBA, gradation ultra-fluide 18 bits, et un zoom puissant de 3,8° à 60°.

Ce projecteur compact et léger intègre un support combiné pour suspension au sol ou en hauteur, ainsi que des accessoires tels que volets coupe-flux et cadre , le rendant particulièrement polyvalent pour les applications théâtrales et éducatives.

Le ParFect 150™ FWQ RGBA est désormais équipé de la technologie innovante de revêtement de lentilles de Robe, offrant des avantages tels que des lentilles nettes et brillantes, sans rayures ni traces, une meilleure sortie lumineuse, et des intervalles de nettoyage allongés.

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

- Type de source lumineuse : 7 × 40W RGBA LED multichips
- Durée de vie des LED : min. 50 000 heures
- Maintien typique du flux lumineux : L70/B50 @ 50 000 heures

Système optique

- Conception optique exclusive Robe
- Système optique à zoom haute efficacité, ratio 15,5:1
- Plage de zoom : 3,8° - 60°
- Filtre de diffusion intégré
- Flux lumineux total du projecteur :
  - 2 250 lm (sphère intégrante)
  - 1 796 lm (goniophotomètre)
- Éclairement : 7 610 lx @ 5 m
- RLCT™ – Technologie innovante de revêtement de lentille

Effets et fonctions dynamiques

- Mode de mélange des couleurs : RGBA ou CMY
- CTO variable : 2 700K - 8 000K
- Roue de couleurs virtuelle avec 66 filtres prédéfinis
- Effet lampe tungstène pour blancs à 2 700K et 3 200K (red shift et délai thermique)
- Zoom motorisé extrêmement silencieux
- Effets strobe et pulse aléatoires préprogrammés
- Gradation électronique haute résolution : 0 - 100 %

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage via écran LCD deux lignes avec 4 boutons de contrôle, fonctionnement autonome avec 3 programmes modifiables (jusqu'à 25 étapes chacun)
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM
- Technologie sans fil CRMX™ de Lumen Radio (sur demande)
- Modes DMX : 2
- Canaux de contrôle : 17, 11
- RGBA / CMY : 8 ou 16 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits (interne 18 bits)

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 40°C (104°F)
- Température de surface maximale : 80°C (176°F)
- Température minimale de fonctionnement : -5°C (23°F)

Spécifications électriques et connectique

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

Certifications

- Conforme CE
- Conforme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 192 mm (7.6")
- Largeur : 240 mm (9.45")
- Profondeur : 392 mm (15.43") sans lyre / 498 mm (19.6") avec lyre
- Poids : 5 kg (11 lbs)
- Indice de protection : IP20

Accroche

- Montage horizontal ou vertical via lyre de fixation
- Position de fonctionnement universelle
- Point d'attache pour élingue

Éléments inclus

- Adaptateur pour cadre
- Manuel d'utilisation

Accessoires optionnels

- Module DMX sans fil externe : 10980127
- Cadre gélatine : 10980372
- Lentille transparente : 10980604
- Volet coupe-flux : 10980349
- Grille nid d'abeille (EggCrate) : 10980346
- Adaptateur cadre HALO : 10980348
- Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Élingue 36 kg : 99011963
- Câbles d'alimentation powerCON In :
  - Schuko 2 m : 13051724
  - CEE 16A 2 m : 13051725
  - US 2 m : 13051726
  - Fils nus 2 m : 13051731
- Câbles Daisy Chain powerCON In/Out :
  - EU 2 m : 13051727
  - US 2 m : 13051728
- Flight cases :
  - Single Top Loader : 10120217-02
  - Six Pack Top Loader : 10120218-02
  - Eight Pack Top Loader : 10120219-02
- Coque en mousse Dual Foam Shell : 20020301-01

Légal

- ParFect 150™ est une marque déposée de Robe lighting s. r. o.
- ParFect 150™ FWQ RGBA est breveté par Robe lighting s. r. o. et protégé par un ou plusieurs brevets déposés ou délivrés