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

iParFect 150™ FWQ RGBA

Le tout nouveau iParFect 150 FWQ RGBA offre une plage de zoom exceptionnellement large et un fonctionnement silencieux grâce à un refroidissement passif, ce qui en fait un choix idéal pour les théâtres, salles de concert et les plateaux TV. Grâce à son indice de protection IP65, il convient également à toutes les applications extérieures.

Source

7 × 40W RGBA Led multichips

Flux lumineux

1.650 lm, 5.300 lux @ 5 m

Plage de Zoom

3,8° – 60°

La combinaison de couleurs LED RGBA permet d'atteindre un IRC élevé et donne aux concepteurs la possibilité de créer des tons ambrés chauds et riches, habituellement difficiles à obtenir. Il intègre également un mélange des couleurs fluide en CMY et RGBA, une gradation 18 bits, ainsi qu'une émulation tungstène avec températures de couleur sélectionnables et variables, assurant un contrôle total du rendu lumineux.

Son faisceau puissant et percutant, associé à un zoom de 3,8° à 60° et à un bord de faisceau de type Fresnel, produit une lumière lissée et homogène. Ce projecteur compact et léger est équipé d'un support combiné pour suspension ou pose au sol, ainsi que d'accessoires tels qu'un cadre et des volets coupe-flux.

Il 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 marques, une meilleure sortie lumineuse, et des intervalles de nettoyage prolongés.

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 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 :
  - 1 650 lm (sphère d'intégration)
  - 1 310 lm (goniophotomètre)
- Éclairement : 5 300 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 %
- L3™ - (Low Light Linearity) gradation 18 bits imperceptible pour des fondus ultra fluides jusqu'au noir

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
- Gradateur : 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 : -10°C (14°F)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation : électronique à plage automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-277 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique : max. 220 W
- Connecteurs alimentation in/out : IP65 Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- Entrée/sortie données DMX et RDM : XLR 5 broches verrouillables

Certifications

- Conforme CE
- Conforme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 234,7 mm (9.24")
- Largeur : 251 mm (9.88")
- Profondeur : 413 mm (16.26") sans lyre / 489,4 mm (19.27") avec lyre
- Poids : 7,3 kg (16.1 lbs)
- Indice de protection : IP65

Accroche

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

Éléments inclus

- Manuel d'utilisation

Accessoires optionnels

- Cadre gélatine : 10980372
- Volet coupe-flux : 10980349
- Volet coupe-flux extérieur : 10980884
- Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Élingue 36 kg : 99011963
- Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In / extrémité libre 2 m EU extérieur : 13052276-01
- Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In / extrémité libre 2 m US extérieur : 13052277-01
- Flight case Single Top Loader : 10120238
- Flight case Six Pack Top Loader : 10120239
- Flight case Eight Pack Top Loader : 10120240
- Coque en mousse Dual Foam Shell : 20020329

Légal

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