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 RGBW

Le tout nouveau iParFect 150 FWQ RGBW est doté de fonctionnalités puissantes. Il offre une plage de zoom exceptionnellement large, un refroidissement passif ultra-silencieux, et grâce à son indice de protection IP65, il est idéal pour la télévision, les théâtres, salles de concert et tout type d'événements extérieurs.

Source

7 × 40W RGBW multichips

Flux lumineux

2.090 lm, 6.800 lx @ 5m

Plage de Zoom

3,8° – 60°

Other characteristics include CMY & RGBW colour control, 18-bit dimming and Tungsten emulation with both selectable & variable colour temperatures providing total output control.

The powerful, punchy beam with a zoom range of 3,8° to 60°, combined with a Fresnel style beam edge, results in a smooth, homogenised beam of light.

Now equipped with Robe's innovative lens coating technology which brings benefits such as bright and clear lenses, no scratches or marks, higher light output and longer intervals between cleaning.

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 RGBW 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 :
  - 2 090 lm (sphère d'intégration)
  - 1 676 lm (goniophotomètre)
- Éclairement : 6 800 lx @ 5 m
- RLCT™ – Technologie innovante de revêtement de lentille

Effets et fonctions dynamiques

- Mode de mélange des couleurs : RGBW 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
- RGBW / 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 RGBW est breveté par Robe lighting s. r. o. et protégé par un ou plusieurs brevets déposés ou délivrés