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

Spikie+®

Conservant le design compact et ultra-rapide du modèle original, le Spikie+® offre 25 % de puissance lumineuse supplémentaire grâce à sa source LED RGBW de 60W, garantissant un impact visuel encore plus spectaculaire sur scène !

Source

LED RGBW 60W

Flux lumineux

1.550 lm, 11.000 lx @ 5 m

Plage de Zoom

4°–28°

Effets

MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects (breveté), Effet "color rainbow", Prisme 3 facettes

Doté d'une lentille frontale de 110 mm spécialement conçue, son zoom rapide et précis permet de passer instantanément d'un faisceau serré de 4° à un wash large et homogène de 28°.

Le Spikie+® sublime vos créations visuelles grâce à la technologie brevetée MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effects) de Robe, qui génère des pics lumineux multicolores nets et dynamiques, avec une rotation bidirectionnelle à vitesse variable.

Son moteur d'effets Beam unique transforme la lumière en trois faisceaux ultra-fins et perçants, tandis que son mouvement continu en pan et tilt apporte une dynamique spectaculaire à vos shows.

La gestion avancée des couleurs intègre les modes de mélange CMY et RGBW, un CTO variable de 2 700K à 8 000K, ainsi que des effets de red shift et de délai thermique pour reproduire fidèlement la chaleur des lampes tungstène à 2 700K ou 3 200K.

Léger et compact, avec un poids de seulement 7,3 kg, le Spikie+® peut être installé sous n'importe quel angle. Il est livré avec un support Omega et disponible en carton, flight case simple, quad ou huit-pack.

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

- Light source type: 60W RGBW LED
- LED life expectancy: min. 20 000 hoursType de source lumineuse : LED RGBW 60W
- Flux lumineux total du projecteur :
  - 1 550 lm (sphère d'intégration)
  - 1 250 lm (goniophotomètre)
- Éclairement : 11 000 lx @ 5m
- Durée de vie des LED : min. 20 000 heures
- Maintien typique du flux lumineux : 70 % @ 20 000 heures
- Typical lumen maintenance: 70% @ 20 000 hours

Système optique

- Conception optique exclusive Robe
- Système optique de zoom haute efficacité, ratio 7:1
- Plage de zoom : 4° - 28°
- Diamètre de la lentille de sortie : 110 mm

Effets et fonctions dynamiques

- Mode de mélange des couleurs : RGBW ou CMY
- CTO variable : 2 700K - 8 000K
- Roue virtuelle de couleurs : 66 filtres prédéfinis
- Effet lampe tungstène pour blancs : 2 700 K et 3 200 K (red shift et retard thermique)
- Effet arc-en-ciel avec vitesse variable
- MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects : création d'effets de faisceaux multicolores spectaculaires en rotation bidirectionnelle à vitesse variable (breveté)
- Prisme : prisme circulaire rotatif à 3 facettes
- Zoom motorisé
- Shutter : électronique avec stroboscope à vitesse variable (max. 20 éclairs par seconde)
- Effets de stroboscope & de pulse aléatoires préprogrammés
- Dimming électronique haute résolution : 0 - 100 %

Contrôle et programmation

- Paramétrage & adressage : écran LCD à deux lignes & 4 boutons de contrôle, mode autonome avec 3 programmes éditables (jusqu'à 40 étapes chacun)
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM
- Technologie sans fil CRMX™ de Lumen Radio – sur demande
- Modes de protocole DMX : 2
- Canaux de contrôle : 27, 21
- Résolution Pan/Tilt : 16 bits
- RGBW / CMY : 8 ou 16 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits (interne 18 bits)

Mouvement

- Plage de mouvement Pan : 540° avec contrôle de rotation continue
- Plage de mouvement Tilt : 360° avec contrôle de rotation continue
- Contrôle du mouvement : Standard et Rapide
- Vitesse du mouvement Pan/Tilt réglable
- Correction automatique de la position Pan/Tilt

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 45 °C (104 °F)
- Température de surface maximale : 70°C (158°F)
- Température de fonctionnement minimale : -5°C (23°F)
- Dissipation thermique totale : max. 340 BTU/h (calculé)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation : électronique auto-adaptative
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique : max. 100 W à 230 V / 50 Hz
- Connecteur d'alimentation in/out : Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- Entrée/sortie données DMX et RDM : XLR 5 broches verrouillable

Certifications

- Conforme CE
- Conforme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 408 mm (16.1") – tête en position verticale
- Largeur : 277 mm (10.9")
- Profondeur : 147 mm (5.8")
- Poids : 7,3 kg (16.1 lbs)
- Indice de protection : IP20

Accroche

- Positions de montage : horizontale ou verticale
- Positionnement universel
- Points de fixation : 1 paire de points de verrouillage 1/4 de tour
- 1x adaptateur Omega avec verrous rapides 1/4 de tour
- Point d'attache pour câble de sécurité

Éléments inclus

- Manuel utilisateur
- Adaptateur Omega CL-standard

Accessoires optionnels

- Module DMX sans fil externe : 10980127
- Crochet Trigger Clamp Doughty : 17030386
- Câble de sécurité 36 kg : 99011963
- Câbles d'alimentation powerCON TRUE1 :
  - In/Schuko, 2m, Indoor : 13052405
  - In/US, 2m, Indoor : 13052406
  - In/CEE 16A, 2m, Indoor : 13052445
  - In/embout libre, 2m, Indoor : 13052407
- Câbles powerCON TRUE1 In/Out pour chaînage :
  - UE, 2m, Indoor : 13052439
  - US, 2m, Indoor : 13052440
  - UE, 5m, Indoor : 13052444
- Flight cases :
  - Single Top Loader Case : 10120193
  - Quad Top Loader Case : 10120203
  - Eight Pack Top Loader Case : 10120198
- Mousse de protection :
  - Quad Foam Shell : 20020278
  - Spikie/MotionCamera Single Foam Shell : 20020321

Légal

- Spikie+® est une marque déposée de Robe lighting s. r. o.
- Spikie+® est breveté par Robe lighting s. r. o. et protégé par un ou plusieurs brevets déposés ou délivrés