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

LEDWash 600X™

Le LEDWash 600X, ultra-fin, intègre une nouvelle génération de 37 × 15W LEDs RGBW multichips, 30 % plus puissantes, offrant une gamme de couleurs allant des pastels doux aux saturations les plus intenses.

Source

37 × 15W LED RGBW multichips

Flux lumineux

8.990 lm, 9.780 lx @ 5 m

Plage de Zoom

8° - 63°

Effets

3 anneaux LED contrôlables, effet arc-en-ciel, effet tungstène, blancs préprogrammés

Disposées en 3 anneaux concentriques, ces LEDs permettent de créer des effets visuels spectaculaires en couleur et en motif, y compris des effets blinder pour le public, tout en assurant une couverture wash parfaitement uniforme et complète.

Ce système place le LEDWash 600X devant tous les autres projecteurs wash LED du marché, en faisant une véritable unité multifonction, également équipée du zoom motorisé 8°–63° extrêmement polyvalent, breveté par Robe, de flashs rapides puissants et d'effets strobe/pulse préprogrammés.

Un connecteur powerCON TRUE1 a été ajouté à l'arrière de la base du projecteur afin de garantir une connexion d'alimentation sécurisée.
Le connecteur powerCON TRUE1 peut être connecté ou déconnecté sous tension ou en charge.

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 : 37 × 15W LED RGBW multichips
- Durée de vie des LED : min. 60 000 heures
- Maintien du flux lumineux : 70 % @ 60 000 heures

Système optique

- Conception optique exclusive Robe
- Système optique à zoom haute efficacité, ratio 8:1
- Plage de zoom : 8° - 63°
- Flux lumineux total du projecteur :
  - 8 990 lm (sphère d'intégration)
  - 7 218 lm (goniophotomètre)
- Luminance : 9 780 lx @ 5 m

Effets et fonctions dynamiques

- Mode de mélange des couleurs : RGBW
- 4 anneaux LED contrôlables individuellement
- Roue de couleurs virtuelle : 237 couleurs incluant les blancs 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K et 8 000K
- Effet lampe tungstène pour blancs 2 700K et 3 200K (red shift et délai thermique)
- Effet arc-en-ciel avec vitesse variable
- Effets strobe et pulse aléatoires préprogrammés
- Effet stroboscopique électronique avec vitesse variable jusqu'à 20 Hz
- Gradation électronique haute résolution : 0 - 100 %

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Affichage : écran tactile QVGA Robe avec batterie de secours, capteur de gravité pour positionnement automatique de l'écran, mémoire de fonctionnement avec journal de maintenance horodaté (RTC), fonctionnement autonome avec 3 programmes modifiables (jusqu'à 100 étapes chacun), analyseur intégré pour détection de panne simplifiée
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
- Technologie sans fil CRMX™ de Lumen Radio (sur demande)
- Modes DMX : 6
- Canaux de contrôle : 37, 21, 15, 10, 37, 24
- Résolution Pan/Tilt : 16 bits
- RGBW : 8 ou 16 bits
- Zoom : 8 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits

Mouvement

- Rotation Pan : 450°
- Inclinaison Tilt : 300°
- Correction automatique de la position Pan/Tilt

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 45°C (113°F)
- Température de surface maximale : 75°C (167°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. 415 W à 230 V / 50 Hz
- Connecteur alimentation : Neutrik powerCON TRUE1
- Entrée/sortie données DMX et RDM : XLR 3 et 5 broches verrouillables
- Port Ethernet in : RJ45

Certifications

- Conforme CE
- Conforme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 444 mm (17.5")
- Largeur : 343 mm (13.5")
- Profondeur : 203 mm (8")
- Poids : 10,6 kg (23.4 lbs)
- Indice de protection : IP20

Accroche

- Positions de montage : horizontale ou verticale
- Position de fonctionnement universelle

Éléments inclus

- Manuel d'utilisation
- 2 adaptateurs Omega CL-regular
- Câble d'alimentation avec connecteur powerCON TRUE1 In

Accessoires optionnels

- Grille nid d'abeille transparente (EggCrate) : 10980114
- Chapeau (Top Hat) : 10980101
- Adaptateur de montage pour un support Omega : 10980100
- Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Élingue 36 kg : 99011963
- Flight case Single Top Loader : 10120097-01
- Flight case Dual Top Loader : 10120103-01
- Flight case Quad Top Loader : 10120102-01
- Flight case Six Pack Top Loader : 10120104-01
- Coque en mousse Foam Shell : 20020197

Légal

- LEDWash 600X™ est une marque déposée de Robe lighting s. r. o.
- LEDWash 600X™ est breveté par Robe lighting s. r. o. et protégé par un ou plusieurs brevets déposés ou délivrés