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 300X™

Équipé d'une nouvelle génération de 19 × 15W LEDs multichips RGBW, 30 % plus puissantes, et du zoom linéaire motorisé breveté Robe 8°– 63°, le LEDWash 300X offre une grande flexibilité avec une homogénéisation supérieure de la source lumineuse.

Source

19 × 15W LED RGBW multichips

Flux lumineux

5.580 lm, 4.895 lx @ 5 m

Plage de Zoom

8° - 63°

Effets

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

Une optique à composants spécialisés, composée d'éléments hautement efficaces, assure un mélange des couleurs parfaitement uniforme tout en mettant en valeur une palette dynamique de couleurs et de nuances réalistes. Ce projecteur compact et léger est idéal pour toutes les applications de petite à moyenne taille, en particulier celles où l'espace et l'accessibilité sont limités.

Un connecteur châssis 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 : 19 × 15W LED RGBW multichips
- Durée de vie des LED : min. 60 000 heures
- Maintien typique 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 :
  - 5 580 lm (sphère d'intégration)
  - 4 479 lm (goniophotomètre)
- Luminance : 4 895 lx @ 5 m

Effets et fonctions dynamiques

- Mode de mélange des couleurs : RGBW
- 3 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 : système de navigation ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Affichage : écran tactile QVGA Robe avec batterie de secours, capteur de gravité pour positionnement automatique de l'écran, mémoire interne avec journal de service horodaté (RTC), fonctionnement autonome avec 3 programmes modifiables (jusqu'à 100 étapes chacun), analyseur intégré pour détection facile des défauts
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
- Technologie sans fil CRMX™ de Lumen Radio (sur demande)
- Modes DMX : 5
- Canaux de contrôle : 37, 21, 15, 10, 37
- Résolution Pan/Tilt : 16 bits
- RGBW : 8 ou 16 bits
- Zoom : 8 bits
- Gradateur : 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. 200 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 : 390 mm (15")
- Largeur : 295 mm (12")
- Profondeur : 203 mm (8")
- Poids : 8,2 kg (18.1 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) : 10980115
- Chapeau (Top Hat) : 10980102
- Adaptateur de fixation pour un support Omega : 10980100
- Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Élingue 36 kg : 99011963
- Flight case Single Top Loader : 10120114
- Flight case Dual Top Loader : 10120109
- Flight case Quad Top Loader : 10120108
- Flight case Six Pack Top Loader : 10120110

Légal

- LEDWash 300X™ est une marque déposée de Robe lighting s. r. o.
- LEDWash 300X™ est breveté par Robe lighting s. r. o. et protégé par un ou plusieurs brevets déposés ou délivrés