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

PAINTE®

PAINTE® est une solution de qualité, compacte et silencieuse, idéale pour toutes les applications sur courte et moyenne portée dans le spectacle vivant et l'événementiel, le théâtre, les plateaux de télévision, ou l'installation fixe.



Source

LEDs Blanches TE™ de 310W

Flux lumineux

15.200 lm, 23.485 lx @ 5m, Cpulse™ pour tous les systèmes de vision tels que les caméras HD et UHD

Plage de Zoom

8° - 48°

Effets

Roue de gobos stastiques et rotatifs, Couteaux à fermeture totale, Prisme

Utilisé pour créer de larges tableaux ou ajouter de la finesse dans les détails, PAINTE™ est la touche de maître qu'il vous faut pour toutes vos créations. Il possède un large panel de couleur grâce à un système de mélange des couleurs CMY, le tout dans un module compact avec un flux lumineux de 15.200 lumens.

Conçu pour les environnements sensibles au bruit, PAINTE™ dispose du moteur TE™ LED Blanche « HP » 310W issu de notre technologie TRANSFERABLE ENGINE. Ce moteur haute performance vous donne la possibilité de maintenir facilement la qualité et la cohérence de la lumière dans l'ensemble de votre parc.

Le zoom motorisé offre une plage de 8° à 48°, idéale pour des applications à courte et moyenne portée.

La découpe du faisceau est assurée par notre système breveté et avancé de couteaux "Plano4 FC™" à quatre plans. La rotation du module de 120 degrés, ainsi que l'insertion complète de chaque couteau, permettent un travail dans tous les angles de projection.

Le PAINTE™ déborde d'innovations techniques Robe. Notamment le système de gestion sans flickering CPulse™ pour les caméras HD et UHD, le logiciel de gradation L3™ (Low Light Linearity) pour produire des fondus au noir imperceptibles, la technologie AirLOC™ (Less Optical Cleaning) qui permet de conserver plus longtemps les éléments optiques en propres et la technologie EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) pour des arrêts de mouvements impeccables.

Rapide, compact et doté de nombreuses fonctionnalités, le PAINTE™ permet de s'adapter à toutes les situations, des plus complexes aux plus audacieuses.

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 : LED Blanches TE™ 310W "HP" (Breveté)
  - HP - High Performance : Pour un rendement lumineux supérieur
  - Flux total en sortie de moteur LED : 18.500 lm
  - Flux total du projecteur :
    - 15.200 lm (sphère intégrante)
    - 12.250 lm (goniophotomètre)
  - Température de couleur : 6.700 K
  - IRC: natif 70 - Filtre correcteur 90
  - Intensité lumineuse : 23.485 lx @ 5m
- Type de source : LED Blanches TE™ 310W "HCF" (Breveté)
  - HCF - High Colour Fidelity : Pour une qualité de lumière et une reproduction des couleurs optimales
  - Flux total en sortie de moteur LED : 13.000 lm
  - Flux total du projecteur :
    - 9.800 lm (sphère intégrante)
    - 7.800 lm (mesure au goniophotomètre)
  - Température de couleur : 6.000 K
  - IRC : natif 96, TLCI: 97, TM-30-18 Rf: 92, TM-30-18 Rg: 99
  - Intensité lumineuse : 15.289 lx @ 5 m
- Type de source lumineuse : TE™ 310W TGW White LED Engine (breveté)
  - TGW - Simulates the comforting warmth of tungsten lighting
  - Flux total en sortie de moteur LED : 10.500 lm
  - Flux total du projecteur :
    - 8.400 lm (sphrère intégrante)
    - 6.700 lm (goniophotomètre)
  - Température de couleur : 3.200K
  - IRC : natif 96, TLCI : 95, TM-30-18 Rf : 93, TM-30-18 Rg : 103
  - Intensité lumineuse : 13.100 lx @ 5m
- Durée de vie LEDs : min. 50.000 heures
- Maintien du flux : L70/B50 @ 50.000 heures
- Garantie de la source : 4 ans ou 20.000 heures

Système optique

- Conception optique propriétaire
- Zoom optique à 13 lentilles haute efficacité, ratio : 6:1
- Plage de zoom : 8° - 48°
- Diamètre de lentille de sortie : 110 mm

Effets et fonctions dynamiques

- Cyan : 0 - 100%
- Magenta : 0 - 100%
- Jaune : 0 - 100%
- Canal de gestion +/- Green
- CTO virtuel
- ChromaTint™ - Fonction brevetée de correction plus / minus green
- Roue de couleur : 9 filtres dichroiques + blanc
- Roue de gobos rotatifs : 8 rotatifs, indexables et interchangeables + ouvert, Système breveté Slot & Lock avec remplacement rapide
- Roue de gobos statiques : 9 gobos + gobos ouverts
- Couteaux à fermeture totale : Module couteaux breveté Plano4 FC™ avec 4 couteaux positionnables individuellement plus rotation du système complet +/- 60°.
- Prisme 8 facettes rotatif dans les deux sens à vitesse variable
- Iris motorisé, effets d'impulsion jusqu'à 3 Hz
- MagFrost™ - Diffuseurs maintenu par un aimant pour un changement simple du frost 5° de série pour d'autres degrés de diffusion
- Zoom et focus motorisés
- Effets stroboscopiques avec vitesse variable jusqu'à 20 Hz
- Fonctionnement extrêmement silencieux, adapté à tous types de production en théâtre et télévision
- L3™ - (Low Light Linearity) Gradation de 18 bits imperceptible pour un fondu ultra doux jusqu'au noir
- Cpulse™, gestion spéciale sans flickering pour les
- caméras HD et UHD, adapté au 8K et 16K
- AirLOC™ (Less Optical Cleaning) réduit considérablement le niveau de particules en suspension dans l'air aspirées sur les éléments optiques. Cela augmente les performances globales, la qualité de la lumière et réduit les fréquences d'entretien de la machine

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Système de navigation ROBE 2(RNS2)
- Écran : Écran tactile QVGA Robe avec batterie de secours, capteur gravitationnel pour la rotation automatique de l'écran, fonctionnement autonome avec 3 programmes éditables (jusqu'à 100 pas chacun), analyseur intégré pour recherche facile des pannes
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal : Portail web pour réglage de l'appareil à distance
- Technologie CRMX™ sans fil de LumenRadio – module optionnel
- Option Epass™ : Switch Ethernet pass through qui permet le bon fonctionnement Ethernet même lorsque le projecteur n'est plus alimenté
- Modes DMX : 2
- Canaux de contrôle : 44, 45
- Résolution Pan/Tilt : 16 bits
- CMY : 8 bits
- Mouvement et rotation du module couteaux : 8 bits
- Positionnement de la roue de gobos rotatifs : 8 bits
- Indexation et rotation du gobo : 8 ou 16 bits
- Positionnement statique de la roue de gobos : 8 ou 16 bits
- Indexation et rotation du prisme : 8 bits
- Iris : 8 ou 16 bits
- Frost : 8 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Focus : 8 ou 16 bits
- Résolution Dimmer : 16 bits (18 bits internes)

Mouvement

- Débattement Pan : 540°
- Débattement Tilt : 270°
- Contrôle rapide du mouvement Pan/Tilt
- EMS™ (Electronic Motion Stabilizer) : Technologie électronique de stabilisation de mouvement pour les mouvements Pan et Tilt, réduisant les vibrations des moteurs, les mouvements de structure liés à l'inertie du projecteur (Breveté)
- Correction automatique du Pan/Tilt

Gobos rotatifs

- Gobos en verre : 8 gobos rotatifs + ouverts
- Diamètre extérieur : 15,9 mm
- Diamètre de l'image : 12,5 mm
- Épaisseur : 1,1 mm
- Verre borofloat haute température
- Système Slot & Lock pour un remplacement facile des gobos

Gobos statiques

- Roue en aluminium avec gobos fixes : 9 gobos + position ouverte

Système de couteaux

- Couteaux à fermeture totale : Module couteaux breveté Plano4™ avec 4 couteaux positionnables individuellement plus rotation du système complet +/- 60°

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 45°C (113°F)
- Température maximale de surface : 80°C (176°F)
- Température minimale de fonctionnement : -5°C (23°F)
- Dissipation thermique totale : max. 1126 BTU/h (calculé)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation à découpage à sélection de tension d’entrée automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 HzConsommation électrique maximale : 440W
- Connecteur d’alimentation : Neutrik powerCON TRUE1
- Connecteurs DMX/RDM entrée/sortie : XLR 5-pin
- Entrée Ethernet : EtherCON RJ45
- Entrée & sortie Ethernet : RJ45 pour commutateur Epass™ embarqué 10/100 Mbps - sur demande

Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus

Informations environnementales

Spécification mécanique

- Hauteur : 619 mm (24.4") - tête en position verticale
- Longueur : 367 mm (14,4")
- Profondeur : 219 mm (8.6") - tête en position verticale
- Poids : 19,6 kg (42,2 lbs)
- Indice de protection : IP20

Accroche

- Positions de montage : Horizontales ou verticales
- Orientation de fonctionnement universelle
- Points d'accroche : 2 paires de verrous 1/4 de tour
- 2 x Omegas avec verrous rapides ¼-de tour
- Verrouillage Pan et Tilt pour le transport

Éléments inclus

- Manuel d'utilisation
- Omega CL assemblé – 2 pièces
- Câble d'alimentation powerCON TRUE1

Accessoires optionnels

- PAINTE LED Blanches TE™ 310W HP : 14080078
- PAINTE LED Blanches TE™ 310W HCF : 14080083
- PAINTE LED Blanches TE™ 310W TGW : 14080099
- Frost 0.5° : 10980690
- Frost 1° : 10980691
- Frost 3.5° : 10980758
- Frost 10° : 10980693
- Frost 20° : 10980694
- Frost 30° : 10980695
- Câble de liaison powerCON TRUE1 In/Out, UE, 2 m, Intérieur : 13052439
- Câble de liaison powerCON TRUE1 In/Out, US, 2 m, Intérieur : 13052440
- Câble de liaison powerCON TRUE1 In/Out, UE, 5 m, Intérieur : 13052444
- Drop-in module open gate: 10981008
- Kit de mise à jour CRMX Universal 260: 99030100
- Adaptateur pour porte-gélatine : 10981120
- Top hat : 10981121
- Kit de mise à jour EPASS pour Painte : 99030449
- Crochet Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Élingue CMU 36 kg : 99011963
- Flightcase solo : 10120287-01
- Flightcase double : 10120288-01
- Flightcase quadruple : 10120289-01
- Mousse expansée pour flightcase : 20020444-01

Légal

- PAINTE™ est une marque commerciale de Robe lighting s.r.o.
- PAINTE™ est breveté par Robe lighting s.r.o. et est protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis

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

Gobos & Couleurs

Roue de gobos rotatifs


15020441


15020442


15020443


15020444

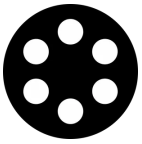

15020445


15020446


15020447

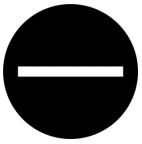

15020448

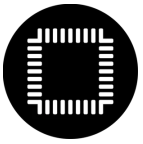
Roue de gobos fixes


11020278-1

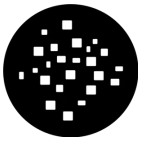

11020278-2


11020278-3


11020278-4


11020278-5

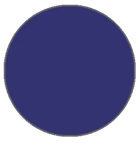

11020278-6

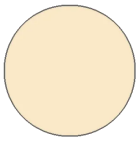

11020278-7

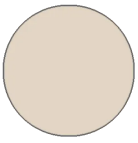

11020278-8

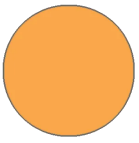

11020278-9

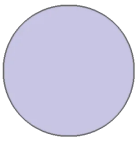
Roue de couleurs


14070504

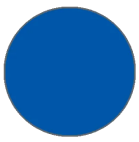

14070505

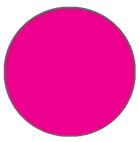

14070506


14070507


14070508


14070509


14070510


14070511


14070512-5