

CUETE®

Le CUETE® est une solution compacte, parfaite pour les productions de petite à moyenne envergure, les salles de spectacles et pour les installations fixes.



Source

Module LED Blanche TE™ 120W (Breveté)



Flux lumineux

5.300 lm, flux total du projecteur, gestion spéciale sans flickering pour les caméras HD et UHD, adapté au 8K et 16K



Plage de Zoom

16° faisceau fixe (lentille grand angle de 22° en option)



Effets

Roue de gobos statiques et rotatifs, roue de couleur, Frost, Prisme 8 facettes rotatif, Mélange de couleur



Robe répond aux exigences de ce marché avec CUETE® et ses divers effets et fonctionnalités, notamment son mouvement ultra-rapide.

La création d'effets dynamiques et de projections sont simples et rapides avec le CUETE®, qui offre un système de mélange des couleurs CMY et un flux lumineux de 5 300 lumens en blanc.

Pour obtenir ce rendement et maintenir facilement la qualité et la cohérence de la lumière au sein d'un parc chez un loueur de matériel, le CUETE® utilise le moteur TE™ 120W breveté de Robe.

L'ouverture fixe de 16 degrés du CUETE® peut être remplacée par une lentille optionnelle de 22 degrés pour les distances de projection plus courtes et les lieux bas de plafond.

Au niveau de ses innovations, le CUETE® comprend un système de gestion des LEDs sans flickering « CPulse™ » pour les captations utilisant des caméras HD et UHD. La technologie de gradation L3™ (Low Light Linearity) permet des fondus au noir ultra-fluides, la technologie AirLOC™ (Less Optical Cleaning) quant à elle maintient les éléments optiques propres et en parfait état sur de longues périodes.

L'ensemble des effets du projecteur comprend une roue de couleurs avec 13 filtres dichroïques ; une roue de gobos avec 9 gobos indexables, rotatifs et remplaçables ; une roue de gobos statiques avec 10 gobos fixes dont quatre réducteurs de faisceau ; également un prisme rotatif bidirectionnel à 8 facettes et un frost de 5 degrés pour aider à produire de fabuleux faisceaux wash.

Avec cette excellente combinaison de fonctionnalités, plus le fait qu'il soit très rapide, léger et de petite taille, le CUETE[®] de Robe est également un partenaire idéal lorsqu'il est additionné au LEDBeam 350[™].

Step up to CUETE[®] colours!

Spécifications Techniques

Source

- Type de source : Module LED Blanche TE™ 120W (Breveté)
- Durée de vie LEDs : min. 50.000 heures
- Température de couleur : 6700K
- Maintien du flux : L70/B50 @ 50.000 heures
- Garantie de la source : 4 ans ou 20.000 heures

Système optique

- Système optique propriétaire
- Angle du faisceau : 16° avec focus motorisé
- Diamètre de lentille : 70mm
- Flux total du projecteur :
 - 5.300 lm (sphère intégrante)
 - 4.200 lm (mesure au goniophotomètre)
- Lentille grand-angle 22° en option

Effets et fonctions dynamiques

- Cyan : 0 - 100%
- Magenta : 0 - 100%
- Jaune : 0 - 100%
- Roue de couleur : 13 filtres dichroïques + blanc
- Roue de gobos rotatifs : 9 rotatifs, indexables et remplaçables + blanc, système breveté Slot & Lock avec remplacement rapide
- Roue de gobos statiques : 6 gobos + 4 réducteurs de faisceau + ouverts
- Prisme 8 facettes rotatif dans les deux sens à vitesse variable
- Frost : 5° pour des faisceaux wash uniformes
- Focus motorisé
- Effets stroboscopiques avec vitesse variable jusqu'à 20 Hz, effets stroboscopiques et pulsations préprogrammés
- Gradation haute résolution de 0 à 100%
- L3™ - (Low Light Linearity) Gradation de 18 bits 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 : Sur écran LCD avec 4 boutons de contrôle
- Protocoles :
- USITT DMX-512, RDM
- ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN (si option Epass™)
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal : Portail web pour réglage de l'appareil à distance (si option Epass™)
- 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
- 1 seul mode DMX
- Canaux de contrôle : 29
- Résolution Pan/Tilt : 16 bits
- Résolution CMY : 8 bits
- Positionnement de la roue de couleur : 16 bits
- Positionnement de la roue de gobos rotatifs : 8 bits
- Positionnement statique de la roue de gobos : 8 bits
- Indexation et rotation du gobo : 16 bits
- Indexation et rotation du prisme : 8 bits
- Frost : 8 bits
- Focus : 16 bits
- Résolution Dimmer : 16 bits (18 bits internes)

Mouvement

- Débattement Pan : 540°
- Débattement Tilt : 270°
- Contrôle du mouvement : Standard ou Speed
- Vitesse contrôlable du mouvement Pan/Tilt
- Correction automatique du Pan/Tilt

Gobos rotatifs

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

Gobos statiques

- Roue en aluminium avec des gobos fixes : 6 gobos et 4 réducteurs de faisceau + position ouverte

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 45°C (113°F)
- Température de surface maximale : 70°C (158°F)
- Température de fonctionnement minimale : -5°C (23°F)
- Dissipation thermique : max. 539 BTU/h (calculé)

Spécification électrique

- Alimentation à découpage à sélection de tension d'entrée automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique maximale : 220 W
- Connecteur d'alimentation : Neutrik powerCON TRUE1
- Connecteurs DMX/RDM entrée/sortie : XLR 5-pin
- Entrée & sortie Ethernet : RJ45 pour commutateur Epass™ embarqué 10/100 Mbps

Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus (en instance)

Spécification mécanique

- Hauteur : 510 mm (20") - tête en position verticale Largeur : 343 mm (13,5") Profondeur : 220 mm (8,7") - tête en position verticale Poids : 12,2 kg (26,9 lb) Indice de protection : IP20

Accroche

- Positions de montage : Horizontalement ou verticalement
- Orientation de fonctionnement universelle
- Points d'accroche : 2 paires de verrous 1/4 de tour
- 2 x Omegas avec verrous rapides ¼ de tour
- Point d'ancrage pour élingue de sécurité
- Verrouillage Tilt pour le transport

Éléments inclus

- Mode d'emploi
- Adaptateur Omega CL-régulier 2 pcs : 10980033

Accessoires optionnels

- Lentille grand angle 22° (en option) : 10980689 Module DMX sans-fil externe : 10980127 Crochet Doughty Trigger Clamp : 17030386 Élingue CMU36 kg : 99011963 Câble d'alimentation secteur powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, intérieur : 13052405 Câble d'alimentation secteur powerCON TRUE1 In/US, 2m, intérieur : 13052406 Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, intérieur : 13052439 Câble d'alimentation secteur powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, intérieur : 13052445 Câble d'alimentation secteur powerCON TRUE1 In/Open ended, 2m, intérieur : 13052407 Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, intérieur : 13052440 Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, intérieur : 13052444 Flightcase solo : 10120269 Flightcase quadruple : 10120270 Mousse expansée pour flightca: 20020394

Légal

- CUETE[®] est une marque commerciale de Robe lighting s.r.o.
- CUETE[®] est breveté par Robe lighting s.r.o. et est protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis

Gobos & Couleurs

Roue de gobos rotatifs



15020387



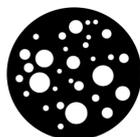
15020388



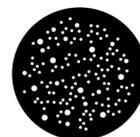
15020389



15020390



15020391



15020392



15020393

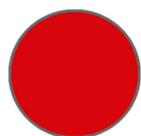


15020394



15020395

Roue de couleurs



14070356



14070357



14070358



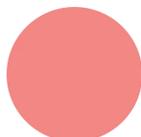
14070374



14070360



14070375



14070371



14070377



14070370



14070364



14070365

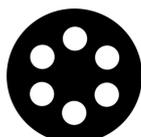


14070366



14070367

Roue de gobos fixes



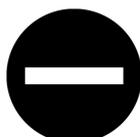
11020277-1



11020277-2



11020277-3



11020277-4



11020277-5



11020277-6



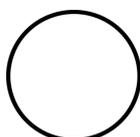
11020277-7



11020277-8



11020277-9



11020277-10

