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

iBeam 250™

Avec le iBeam 250™, passez enfin à l'extérieur ! Peu importe le temps qu'il fait, il sera toujours disposé à vous fournir l'éclairage dont vous avez besoin.

Source

7 LEDs RGBW de 40W multichip

Flux lumineux

4.400 lm, 15.000 lx @ 5 m, Cpulse™ gestion des LEDs sans scintillement pour les caméras HD et UHD, prêt pour 8K et 16K

Plage de Zoom

3,8° – 60°

Dernier né de la série de projecteurs étanches (iSeries), ce luminaire conforme à la norme IP65 vous donne droit à tous les avantages d'un WashBeam compact, à savoir la vitesse, la couleur et la plage de zoom, tout en étant capable de relever les défis extérieurs.

Adapté aux festivals, concerts, et événements en plein air, voire à tous scénarios faisant face à de mauvaises ou à d'imprevisibles conditions météorologiques, l'iBeam 250™ possède les mêmes caractéristiques que le LEDBeam 150™.

L'ingénieuse protection contre les infiltrations d'eau a été spécifiquement conçue et développée pour garantir l'étanchéité totale du projecteur et respecte pleinement les normes de protection IP65.

Le boîtier en aluminium protège l'optique des environnements poussiéreux, diminuant les fréquences de nettoyage, l'entretien et les dommages causés par les rayons UV.

Grâce à la technologie NFC (Near-Field Communication), vous pouvez accéder aux fonctions d'adressage, de diagnostic et de réglages (même lorsque le luminaire n'est pas alimenté) directement depuis votre smartphone à l'aide de l'application Robe Com.

L'iBeam 250™ utilise la même source 7 LEDs RGBW de 40W multichip que le LEDBeam 150 avec un flux de 4 400 lumens et le même zoom optique de ratio 15,5:1, pour un faisceau serré allant de 3,8° à un large Wash de 60°.

Suivant les avancées technologiques, nous avons intégré Epass™ pour maintenir la connectivité du réseau Ethernet. Pour une utilisation sur un plateau de télévision, la technologie CPulse™ est inclue pour une gestion sans flickering des LEDs pour les systèmes de caméras HD et UHD.

Conçu pour être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur, nous facilitons les échanges avec le LEDBeam 150™ avec des canaux de contrôle DMX, des vitesses de fonctionnement et des fonctionnalités identiques.

iBeam 250™ - Robe reliability in all weathers!

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 : 7 LEDs RGBW de 40W multichip
- Durée de vie LEDs : min. 50.000 heures
- Maintien du flux : L70/B50 @ 50.000 heures

Système optique

- Système optique propriétaire
- Zoom optique haute efficacité, ratio : 15,5:1
- Plage de zoom : 3.8° - 60°
- Flux total du projecteur :
- 4.400 lm (sphrère intégrante)
- 3.500 lm (goniophotomètre)
- Technologie innovante de revêtement des lentilles (brevet en instance)
- Intensité lumineuse : 15.000 lx @ 5m

Effets et fonctions dynamiques

- Mélange des couleurs en RGBW ou CMY
- CTO Variable : 2.700K – 8.000K
- DataSwatch™ : Roue de couleur virtuelle avec 66 couleurs préprogrammées y compris les blancs les plus utilisés 2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K et 8.000K
- Effet lampe tungstène : 750W, 1.000W, 1.200W, 2.000W, 2.500W Simulation de lampe tungstène sur les blancs de 2.700K à 4.200K (rougeoiement et extinction)
- Zoom motorisé
- 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

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Sur écran LCD avec 4 boutons de contrôle. Fonctionnement autonome avec 3 programmes éditables
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM
- Technologie CRMX™ sans fil de LumenRadio – module optionnel
- Epass™ : Switch Ethernet pass through qui permet le bon fonctionnement Ethernet même lorsque le projecteur n'est plus alimenté pour maintenir la connectivité du réseau
- Mode DMX : 2
- Nombre de canaux DMX : 22, 16
- Résolution Pan/Tilt : 8 ou 16 bits
- Résolution RGBW / CMY : 8 ou 16 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits (18 bits internes)

Mouvement

- Débattement Pan : 540° (standard) ou 450° (réduit)
- Débattement Tilt : 228°
- Contrôle du mouvement : Standard ou Speed
- Mouvements Pan/Tilt rapides
- Correction automatique du Pan/Tilt

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 45°C (113°F)
- Température maximale de la surface : 80°C (176°F)
- Température minimale de fonctionnement : -10°C (14°F)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation électrique : Auto-relève électronique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique : max. 280 W
- Connecteur d'alimentation entrée/sortie : IP65 Neutrik powerCON TRUE1 entrée/sortie
- Entrée/sortie des données DMX et RDM : Connecteurs XLR 5 broches verrouillables IP65
- Entrée/sortie du port Ethernet : RJ45 (au lieu de XLR à 3 broches) pour le commutateur Embedded Epass™ 10/100 Mbps - sur demande

Certifications

- Norme CE Norme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 471,5 mm (18.56")
- Largeur : 354,2 mm (13,94")
- Profondeur : 226,6 mm (8,92")
- Poids : 13,9 kg (30.64 lbs)
- Indice de protection contre les infiltrations : IP65

Accroche

- Points d'accroche : 2 paires de verrous 1/4 de tour
- 2 x Omega avec verrous rapides ¼ de tour
- Orientation de fonctionnement universelle
- Point d'ancrage pour élingue de sécurité

Éléments inclus

- Manuel de l'utilisateur
- Adaptateur Omega CL-regular

Accessoires optionnels

- Filtre Frost : 2° FW 10980423
- Élingue CMU 36 kg : 99011963
- Câble secteur powerCON TRUE1 In/open ended, 2m EU, outdoor : 13052276
- Câble secteur powerCON TRUE1 In/open ended, 2m US, outdoor : 13052277
- Câble secteur powerCON TRUE1 In/Out, EU, 0,75m, Outdoor : 13052278
- Câble secteur powerCON TRUE1 In/Out, US, 0,75m, Outdoor : 13052279
- Câble secteur powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Outdoor : 13052280
- Câble secteur powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Outdoor : 13052281
- Flightcase solo : 10120285
- Flightcase quadruple : 10120286
- Flightcase quadrule - Grande taille : 10120302
- Mousse expansée pour flightcase: 20020443

Légal

- iBeam 250™ est une marque déposée de Robe lighting s. iBeam 250™ est breveté par Robe lighting s.r.o. et est protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis