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

iPointe65®

iPointe65®, le projecteur tout-terrain polyvalent ! Que vous soyez à l'intérieur ou à l'extérieur, le iPointe65® peut s'utiliser par tous les temps grâce à son indice de protection IP65.

Source

Lampe Osram Sirius HRI 310W RO

Flux lumineux

Sortie lumineuse élevée de 1 600 000 lux à 5 mètres

Plage de Zoom

Mode faisceau de 1,8° à 21°, mode Spot de 3° à 42°

Effets

Mélange CMY, roue de gobos rotatifs et statiques, roue d'animation, 12 effets de faisceau et effets "flower"

Conçu pour les festivals, les concerts et les événements en plein air, ou pour toutes les situations où les conditions météorologiques sont imprévisibles, l'iPointe65 est un projecteur tout-terrain à forte intensité lumineuse qui peut fonctionner aussi bien comme un projecteur beam, spot, à effets et wash.

Grâce à sa conception étanche, l'iPointe65® garantit à la fois une protection et des performances de qualité. Son corps en aluminium maintient les systèmes optiques, les gobos et les roues de couleur à l'abri de la poussière, éliminant ainsi la nécessité d'un nettoyage et d'un entretien fréquents.

Avec la technologie NFC intégrée, vous pouvez facilement configurer, diagnostiquer et optimiser ses performances depuis votre mobile grâce à l'application Robe Com, même lorsque l'appareil est éteint.

L'iPointe65® dispose d'une source lumineuse de 310 W offrant jusqu'à 3 500 heures de durée de vie en mode économie. Il produit un faisceau puissant de 12 000 lumens, pouvant passer d'un faisceau étroit de 1,8 degré à un faisceau large de 42 degrés.

Avec des gobos en verre statiques ou rotatifs, l'iPointe crée des effets visuels précis, jusqu'à 12 effets de faisceau et effets « flower » différents pour vous permettre toujours plus de créativité.

Enfin l'iPointe65® est compatible avec le MegaPointe® puisqu'ils partagent les mêmes canaux de contrôle DMX et la même gamme de fonctionnalités, le tout dans un corps étanche et résistant.

iSeries – Robe reliability in all weathers.

Spécifications Techniques

Source

- Lampe : Lampe à décharge à arc court avec réflecteur intégré
- Modèle : Osram Sirius HRI 310W RO
- Durée de vie :
  - 2 500 heures en mode standard à 310W
  - 3 500 heures en mode éco à 265W
- IRC (Indice de Rendu des Couleurs) : 80/90
- CCT :
- Sortie lumineuse à 7 200K, Lampe à 8 500K
- Contrôle : Marche/arrêt automatique et à distance
- Ballast : Électronique

Système optique

- Conception optique exclusive de Robe (Brevet en attente)
- Système de zoom : 14:1
- Plage de zoom :
  - Mode Beam : de 1,8° à 21°
  - Mode Spot : de 3° à 42°
- Diamètre de la lentille de sortie : 150 mm
- Flux lumineux total en sortie : 12 000 lm
- Luminosité :
  - Mode Beam :
    - 1,8° : 1 600 000 lx à 5 mètres
    - 1,8° : 100 000 lx à 20 mètres
  - Mode Spot :
    - 3° : 400 000 lx à 5 mètres
    - 3° : 25 000 lx à 20 mètres

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 gobos rotatifs + ouverture, gobos indexables et remplaçables
- Roue de gobos statiques : 14 gobos + ouvert
- Roue d'animation : Roue d'animation en aluminium, utilisée seule ou en combinaison avec les gobos, tournant dans les deux sens à vitesse variable
- Moteur à effets innovant composé de 6 prismes placés sur deux roues, produisant 12 effets de faisceau et "flower" différents (Brevet en attente)
- Système d'emulation de couteaux pour des faisceaux de forme rectangulaire, système rotatif et indexable (Brevet en attente)
- Frost : variable de 1° (léger) à 5° (moyen)
- Zoom et mise au point motorisés
- Commande à distance du point chaud : réglable de 5:1 à 2,5:1 en mode Spot et de 7:1 à 2,7:1 en mode Beam (Brevet en attente)
- Effets stroboscopiques et d'impulsions aléatoires préprogrammés
- Dimmer : 0 - 100%

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Système de navigation ROBE 2 (RNS2)
- Écran : Écran Robe QVGA avec batterie de secours, capteur gravitationnel pour la positionnement automatique de l'écran, historique de service de l'appareil avec RTC, analyseur intégré pour recherche facile des pannes, contrôle avec application NFC
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Technologie sans fil CRMX™ de Lumen Radio
- REAP™ - Portail d'accès Ethernet Robe
- Modes de protocole DMX : 2
- Canaux de contrôle : 39, 34
- Résolution Pan/Tilt : 16 bits
- Positionnement de la roue de couleur : 8 ou 16 bits
- CMJ : 8 bits
- Sélection IRC : 80 ou 90
- Positionnement de la roue de gobos rotatifs : 8 bits
- Indexation et rotation des gobos : 8 ou 16 bits
- Positionnement de la roue de gobos statiques : 8 bits
- Roue d'animation : 8 bits
- Rotation de la roue d'animation : 8 ou 16 bits
- Indexation et rotation du prisme : 8 bits
- Frost : 8 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Focus : 8 ou 16 bits
- Hot-Spot : 8 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits

Mouvement

- Débattement Pan : 540°
- Débattement Tilt : 265°
- Contrôle des mouvements : Standard et Vitesse
- Correction automatique de la position du 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)

Gobos rotatifs

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

Gobos statiques

- Roue en aluminium avec gobos fixes : 10 gobos et 4 réducteurs de faisceau + position ouverte

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 40°C (104°F)
- Température de surface maximale : 90°C (194°F)
- Température de fonctionnement minimale : -10°C (14°F)
- Dissipation totale de chaleur : max. 1876 BTU/h (calculée)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation à découpage à sélection de tension d'entrée automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique : max. 550 W
- Connecteur d'alimentation : Neutrik powerCON TRUE1 IP65
- Connecteurs DMX/RDM entrée/sortie : XLR verrouillable 3 & 5-pin IP65
- Port Ethernet en entrée : Connecteur RJ45 IP65

Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus (en attente)

Spécification mécanique

- Hauteur : 762 mm (30,0") - tête en position verticale
- Largeur : 506 mm (19,9")
- Profondeur : 344 mm (13,54")
- Poids : 42,8 kg (94,35 lbs)
- Indice de protection : IP65

Accroche

- Positions de montage : Horizontale ou verticale
- Position de fonctionnement universelle
- Points de montage : 2 paires de points de verrous 1/4 de tour
- 2 x Omegas avec verrous rapides ¼ de tour
- Verrouillage Pan et Tilt pour le transport
- Point d'ancrage pour élingue de sécurité

Éléments inclus

- Mode d'emploi
- Adaptateur Omega CL-regular 2 pcs
- Câble d'alimentation avec connecteur powerCON TRUE1 :
  - US : 13052277-01
  - EU : 13052276-01

Accessoires optionnels

- Lampe Osram Sirius HRI 310W RO : 14080065-01
- Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Frost I 0,5° (interchangeable) assemblé : 10980632
- Frost I 1° (interchangeable) assemblé : 10980633
- Frost I 5° (interchangeable) assemblé : 10980634
- Frost I 10° (interchangeable) assemblé : 10980635
- Frost I 20° (interchangeable) assemblé : 10980636
- Frost I 30° (interchangeable) assemblé : 10980637
- Frost II 0,5° (interchangeable) assemblé : 10980638
- Frost II 1° (interchangeable) assemblé : 10980639
- Frost II 5° (interchangeable) assemblé : 10980640
- Frost II 10° (interchangeable) assemblé : 10980641
- Frost II 20° (interchangeable) assemblé : 10980642
- Frost II 30° (interchangeable) assemblé : 10980643
- Élingue CMU 50 kg : 99011957
- Flightcase solo : 10120275
- Flightcase double : 10120276
- Mousse expansée pour flightcase : 20020401

Légal

- iPointe65® est une marque déposée de Robe lighting s. r. o.
- iPointe65® est brevetée par Robe lighting s. r. o. et est protégée 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

15020341

15020352

15020351

15020347

15020337

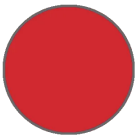
15020350

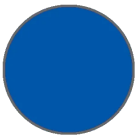
15020355

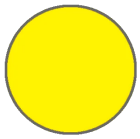
15020354

15020342

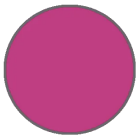
Roue de couleurs

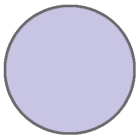

14070445

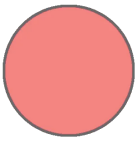

14070446

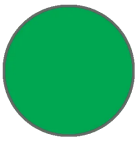

14070447

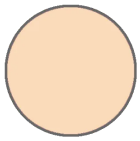
14070448


14070449

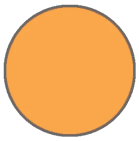

14070450

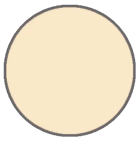

14070451

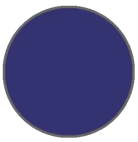

14070452


14070453

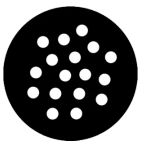
14070454


14070455


14070456

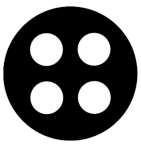

14070457

Roue de gobos fixes

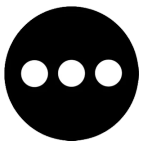

99015494-1

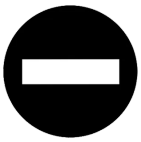
99015494-2

99015494-3


99015494-4

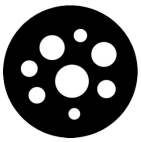
99015494-5


99015494-6


99015494-7

99015494-8

99015494-9


99015494-10

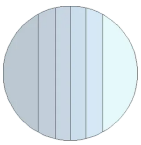
ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

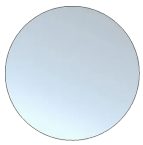
Roue d'animation

11020239

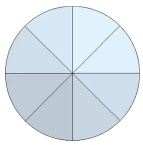
Roue de prismes 1



14050031

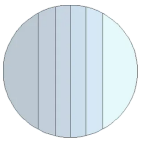


14050033

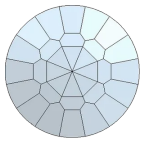


14050030

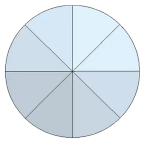
Roue de prismes 2



14050031



14050032



14050034