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

iPointe®

UNSER OUTDOOR POINTE!

Lichtquelle

Osram Sirius HRI 310 W RO

Lichtleistung

Beeindruckende Lichtleistung von 1.584.660 lx @ 5 m

Zoombereich

1.8°– 21° im Beam-Modus, 3°– 42° im Spot-Modus

Effekte

CMY Farbmischung, rotierbares und statisches Goborad, Animationsrad, 12 Beam- und Flower-Effekte

Robes iPointe kombiniert innovativen IP-Schutz mit den spektakulären Effekten des MegaPointe – und ist somit das beste Produkt in seiner Kategorie auf dem Markt. Perfekt für Festivals, Konzerte und Outdoor-Events und jedes Szenario, welches mit rauem und unvorhersehbarem Wetter umgehen muss – der iPointe ist ein heller, starker und vielseitig einsetzbarer Scheinwerfer, der sowohl als Beam als auch als Spot, Effekt- oder Wash-Scheinwerfer optimal einsetzbar ist.

Der geniale Spritzwasserschutz wurde über mehr als zwei Jahre hinweg sorgfältig von der Robe Entwicklungsabteilung konzipiert und verfügt über eine Bandbreite an verbundenen Filtern und Luftkammern, welche das Eintreten von Wasser in den Scheinwerfer verhindern sowie die Häufigkeit von Reinigungen und Wartungen minimieren. Die beeindruckende Lichtquelle des iPointe ist eine 310W Lampe mit einer Lebenszeit von bis zu 4.000 Stunden, welche von Osram speziell für Robe entwickelt wurde. Sie produziert einen brillanten, kristallklaren, scharfkantigen Beam, der von einem präzisen 1,8° Beam auf einen weiten 42° Spot ausweitbar ist. Der Beam ist ebenfalls durch eine innovative Torblendenemulation akkurat form- und positionierbar.

Statische und rotierende Glasgobos erschaffen präzise Gegenlicht-Effekte und projizieren Abbildungen mit einem scharfen, hochauflösenden homogenen Feld. Die innovative Effektengine, bekannt vom MegaPointe, kann 12 verschiedene Beam- und Flowereffekte realisieren, was die fantastische Kombination von Kreativität und Wetterbeständigkeit auf ein neues Level bringt.

Dank seines Designs kann der iPointe ohne aufzufallen mit dem MegaPointe kombiniert werden – er bietet exakt die gleiche DMX-Steuerung, mit dem feinen Unterschied eines gut geschützten, wasserresistenten Gehäuses.

Pointe, MegaPointe, iPointe. Die beste All-in-one Produktserie!

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Leuchtmittel: Kurzbogen-Entladungslampe mit integriertem Reflektor
- Zugelassenes Leuchtmittel: Osram Sirius HRI 310W RO
- Lebenserwartung des Leuchtmittels:
  - 2.500 Stunden @ 310W im Standardmodus
  - 3.500 Stunden @ 230W im Eco-Modus
  - 4.000 Stunden @ „LL“ Modus mit automatischem Wiederanlauf
- CRI: 80/90
- Farbtemperatur (CCT):
  - Lichtaustritt 7.200K
  - Leuchtmittel: 8.500K
- Steuerung: automatisch oder ferngesteuert ein/aus
- Ballast: Elektronisch

Optisches System

- Robe’s herstellergeschütztes optisches Design
- Zoomverhältnis optisches System: 14:1
- Zoombereich:
  - 1.8° - 21° im Beammodus
  - 3° - 42° im Spotmodus
- Durchmesser der Austrittslinse: 150 mm
- Lichtleistung in Lumen : 11.628 lm
- Beleuchtungsstärke in LUX:
  - Beammodus bei 1.8°:
    - 1.584.660 lx @ 5 m
    - 99.040 lx @ 20 m
  - Spotmodus bei 3°:
    - 381.540 lx @ 5 m
    - 23.846 lx @ 20 m
-

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Yellow: 0 - 100%
- Farbrad: 13 dichriotische Filter + Weiss
- Rotierendes Goborad: 9 rotierende Gobos + offen, indexierbar und austauschbar
- Statisches Goborad: 14 Gobos + offen
- Animationsrad: aus Aluminium, zur Einzelnutzung oder in Kombination mit Gobos, rotierbar in beide Richtungen mit variabler Geschwindigkeit
- Innovative Effekt-Engine bestehend aus 6 Prismen auf zwei Rädern, die 12 verschiedene Beam- und Follower-Effekte erzeugen können
- Beamshaper zur Simulation von Blendenschiebern und zur Erzeugung von rechteckigen Beams, rotierbar und indexierbar (patentiert)
- Frost: variabel mit 1° (leicht) und 5° (mittel), kombinierbar Motorisierter Zoom und Focus
- Ferngesteuerte Hot-Spot-Einstellung (Remote Hot-spot control): einstellbar von 5:1 bis 2.5:1 im Spot Modus und von 7:1 bis 2.7:1 im Beam Modus
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- Dimmer: 0 - 100%

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebsspeicher Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (integriert)
- DMX Protokoll Modi: 2
- Anzahl Steuerkanäle: 39, 34
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- Farbrad Positionierung: Auflösung 8 oder 16 Bit
- CMY: Auflösung 8 Bit
- CRI Modus Wahl: 80 oder 90
- Positionierung rotierendes Gobo Rad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung und Rotation: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Positionierung statisches Goborad: Auflösung 8 Bit
- Animatiosrad: Auflösung 8 Bit
- Rotation Animationsrad: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Prisma Indexierung & Rotation: Auflösung 8 Bit
- Frost: Auflösung 8 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Fokus: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Hot-Spot Control: Auflösung 8 bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit

Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 265°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer System für Pan & Tilt um Lichtstrahl-Abweichungen durch Traversenbewegung oder Vibration zu reduzieren (patentiert)

Rotierbare Gobos

- Glasgobos: 9 rotierende Gobos
- Außendurchmesser: 15.9 mm
- Bildflächendurchmesser: 12.5mm
- Dicke: 1.1 mm
- Hochtemperaturglas wie BOROFLOAT® oder besser
- "SLOT&LOCK"-System zum einfachen Austausch von Gobos

Statische Gobos

- Aluminiumrad mit statischen Gobos: 10 Gobos & 4 Beamreducer + offen

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 35°C (95°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 90°C (194°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -10°C (14°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 550 W bei 230V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: IP65 Neutrik powerCON TRUE1 in
- DMX und RDM Daten: verriegelbare IP65 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: IP65 RJ45 in

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 761 mm (30.0”) - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 506 mm (19.9”)
- Tiefe: 277 mm (10.9”)
- Gewicht: 38 kg (83.8 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP55

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 2 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- Pan & Tilt Transportsicherung
- Ankerpunkt für Sicherheitskabel

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder

Zubehör

- Leuchtmittel Osram Sirius HRI 310W RO: 14080065
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 50 kg: 99011957
- 1fach Top Loader Case: 10120249
- 2fach Top Loader Case: 10120251
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020350

Rechtliches

- iPointe® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- iPointe® ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren

Freigaben

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&Farben

Rotierbares Goborad

15020341

15020352

15020351

15020347

15020337

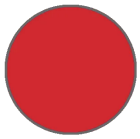
15020350

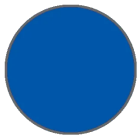
15020355

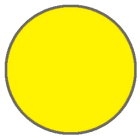
15020354

15020342

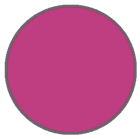
Farbrad

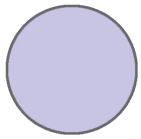

14070445

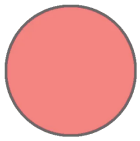

14070446

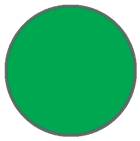

14070447

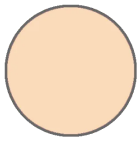
14070448


14070449

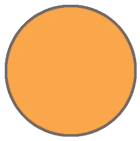

14070450

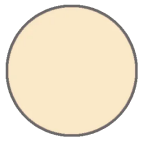

14070451

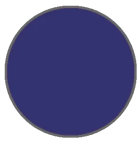

14070452


14070453

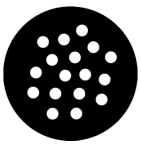
14070454


14070455


14070456

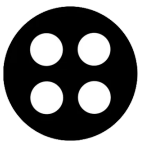

14070457

Festes Goborad, Details

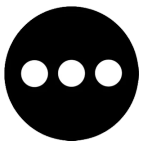

99015494-1

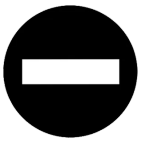
99015494-2

99015494-3


99015494-4

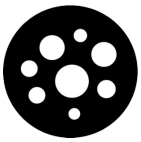
99015494-5


99015494-6


99015494-7

99015494-8

99015494-9


99015494-10

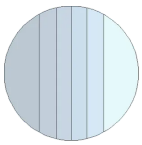
ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

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

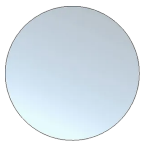
Animationsrad

11020239

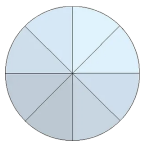
Prismenrad 1



14050031

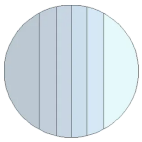


14050033

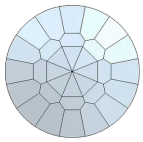


14050030

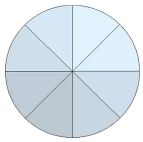
Prismenrad 2



14050031



14050032



14050034