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

Pointe®

Der Pointe ist ein sehr heller und superschneller Hybrid-Scheinwerfer. Mit seinen scharfen, parallelen Beams durchschlägt er den Raum und behauptet sich gegen Videoflächen.

Lichtquelle

Osram Sirius HRI 280W RO

Lichtleistung

Beam Modus: 9870 lm, 82 400 lx @ 20 m;
Spot Modus: 5150 lm, 90 000 lx @ 5 m

Zoombereich

2,5° - 10° Beam Modus, 5° - 20° Spot Modus

Effekte

Rotierbares und statisches Goborad, zirkulares 8fach Prisma und lineares 6fach Prisma

Die Projektion statischer sowie rotierender Glasgobos produziert präzise Gegenlicht-Effekte sowie absolut gleichmäßige Abbildungen. Egal ob beim kleinsten Zoom oder bei vollen 20° ist die Lichtleistung kristallklar und brillant. Mit den rotierenden Prismen, 6fach linear oder 8fach zirkulär, lassen sich weitreichende Effekte über das gesamte Set erzeugen.

Fährt man den Frost-Filter ein, lässt sich mit den 13 satten Farben ein gleichmäßiger, sanfter Wash erzeugen. Der Pointe® hat deutlich mehr Lichtleistung, -qualität und -kraft als es sich anhand seiner kompakten und leichten Bauform erwarten lässt – geschuldet der effizienten 280W Kurzbogen-Entladungslampe und der spezifischen Robe Optik. Dieser hochtechnologische Scheinwerfer lässt sich sogar effizient in einem 4fach-Case transportieren, und deckt alle Ansprüche in einem Gerät ab – Beam, Spot, Wash und FX – "there is no point in using any other fixture."

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquelle: Kompakte Kurzbogen-Entladungslampe mit integriertem Reflektor
- Zugelassenes Leuchtmittel: Osram Sirius HRI 280 W RO
- Lebenserwartung des Leuchtmittels:
  - 2.000 Stunden @ 280W im Standardmodus
  - 3.000 Stunden @ 230W im Eco-Modus
- Farbwiedergabeindex (CRI): 75
- Farbtemperatur: 7000 K
- Steuerung: automatisches oder ferngesteuertes an-/ausschalten
- Vorschaltgerät: elektronisch

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Zoombereich:
  - 2,5°-10° im Beam Modus
  - 5° – 20° bei Spot Modus
- Durchmesser der Austrittslinse: 110 mm
- Lichtleistung in Lumen:
  - Beam Modus: 9.870 lm
  - Spot Modus: 5.150 lm
- Lichtleistung in Lux:
  - Beam Modus: 82.400 lx @ 20 m
  - Spot Modus: 90.000 lx @ 5 m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbrad: 13 dichriotische Filter + Weiss
- "Rotierendes Goborad: 9 rotierende Gobos + offen, indexierbar und austauschbar"
- Statisches Goborad: 14 Gobos + offen
- Prisma 1: 8fach rundes Prisma rotiert in beide Richtung bei unterschiedlicher Geschwindigkeit
- Prisma 2: 6fach lineares Prisma rotiert in beide Richtung bei unterschiedlicher Geschwindigkeit
- Frosteffekt: separat und Fokus
- Motorisierter Zoom und Focus
- 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)
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Drahtlose CRMX™ - Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 3
- Anzahl Steuerkanäle: 24, 16, 30
- Pan/Tilt: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Farbrad-Positionierung: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Positionierung rotierendes Gobo Rad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung und Rotation: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Positionierung statisches Gobo Rad: Auflösung 8 Bit
- Frost: Auflösung 8 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Fokus: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit

Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 270°
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung

Rotierbare Gobos

- 9x rotierende Glasgobos
- Außendurchmesser: 15,9 mm
- Bilddurchmesser: 12,5 mm
- Dicke: 1,1 mm
- Hitzeresistentes Borofloat oder besseres Glas
- "SLOT&LOCK"-System zum einfachen Austausch von Gobos

Statische Beam-Gobos

- Aluminiumrad mit statischen Gobos: 10 Gobos & 4 Beamreducer

Thermische Spezifikation

- maximale Raumtemperatur: 45° C (113° F)
- maximale Oberflächentemperatur: 90° C (194° F)
- Gesamtwärmeabgabe: max. 1600 BTU/h (berechnet)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 470 W bei 230V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON in
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle in: RJ45

Freigaben

- cETLus Übereinstimmung
- CE Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 575 mm (22.6”) - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 365 mm (14.3”)
- Tiefe: 250 mm (9.8”)
- Gewicht: 15 kg (33 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

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

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder

Zubehör

- Lamp Osram Sirius HRI 280W RO: 14080047-01
- Frost 0.5° (zum Wechsel) vormontiert: 10980626
- Frost 1° (zum Wechsel) vormontiert: 10980627
- Frost 5° (zum Wechsel) vormontiert: 10980628
- Frost 10° (zum Wechsel) vormontiert: 10980629
- Frost 20° (zum Wechsel) vormontiert: 10980630
- Frost 30° (zum Wechsel) vormontiert: 10980631
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- Einzelne Omega Halterung für eine Klemme: 10980781
- 1fach Top Loader Case: 10120140-01
- 2fach Top Loader Case: 10120146-01
- 4fach Top Loader Case: 10120139-01
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020191

Rechtliches

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

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

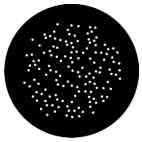
15020276

15020277

15020278

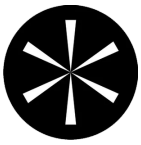
15020279

15020280

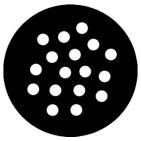

15020281

15020282

15020283

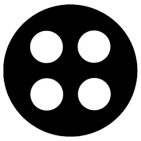

15020284

Festes Goborad, Details

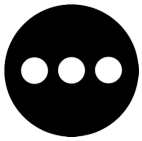

99013881-01

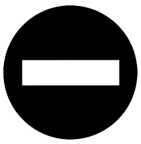
99013881-02

99013881-03


99013881-04

99013881-05


99013881-06

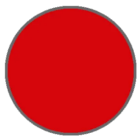

99013881-07

99013881-08

99013881-09

99013881-10

Farbrad


14070356

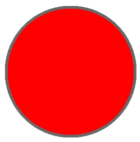
14070357

14070358

14070359

14070360

14070368


14070361

14070362

14070363

14070364

14070365

14070366

14070367