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

MegaPointe®

MEGA-hell mit MEGA-Funktionen und trotzdem kompakt. Der MegaPointe von Robe.

Lichtquelle

Osram Sirius HRI 470 W RO

Lichtleistung

MEGA helle 2.200.000 lx @ 5 m

Zoombereich

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

Effekte

CMY Farbmischung, rotierendes und statisches Goborad, Animationsrad, 12 Beam- und Flowereffekte

Unser neuer „Reference-Pointe“!

Unser brandneuer MegaPointe setzt den neuen Maßstab bei Hybrid-Scheinwerfern. Entfesseln Sie Ihre Kreativität mit hellen, klar definierten, parallelen Lichtstrahlen, einer exzellenten Goboprojektion, präzisen Bewegungen, einer gleichmäßigen CMY-Farbmischung, absolut gleichmäßiger Dimmung und einer Vielzahl von Gegenlicht-, Wash- und Formeffekten.

Die Robe Entwicklungsabteilung hat zusammen mit Osram ein Leuchtmittel mit 470 W neu entwickelt und es perfekt auf das innovative Optiksystem des MegaPointes abgestimmt. Das Design ermöglicht einen brillanten, kristallklaren, rasiermesserscharfen Beam, zoombar von durchschlagenden 1,8° bis zu weiten 42°.

Sowohl das statische als auch das rotierbare (mit Glasgobos bestückte) Goborad produzieren präzise Gegenlichteffekte oder scharfabbildende, kontrastreiche Projektionen mit homogener Ausleuchtung.

Die absolut neuartige Effekt-Engine kann 12 unterschiedliche Strahleneffekte erzeugen. Darüber hinaus kann der Lichtstrahl mit Hilfe eines Beamshaper-Effekts verändert werden, was eine völlig neue Symbiose aus Funktionalität und Kreativität ermöglicht.

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

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Leuchtmittel: Kurzbogen-Entladungslampe mit integriertem Reflektor
- Zugelassenes Leuchtmittel: Osram Sirius HRI 470W RO
- Lebenserwartung des Leuchtmittels: 1.500 Stunden @ 470W Standard modus, 2.000 Stunden @ 380W Eco Modus
- CRI: 80/90
- Farbtemperatur:
  - Output: 6.300K
  - Leuchtmittel: 7.500K
- Steuerung: automatisch oder ferngesteuert ein/aus
- Ballast: Elektronisch

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Zoomverhältnis optisches System: 14:1
- Zoombereich:
- 1.8° - 21° Beam Modus
- 3° - 42° Spot Modus
- Durchmesser der Austrittslinse: 150 mm
- Lichtleistung in Lumen gesamt: 20.375 lm
- Beleuchtungsstärke in LUX:
  - Beam Modus bei 1.8°
    - 2.200.000 lx @ 5 m
    - 137.500 lx @ 20 m
  - Spot Modus bei 3°
    - 715.300 lx @ 5 m
    - 44.710 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 undaustauschbar
- 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 Flower-Effekte ermöglicht
- 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 (schwebend)
- 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
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 2
- Anzahl Steuerkanäle: 39, 34
- Pan/Tilt: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Farbrad-Positionierung: Auflösung 8 oder 16 Bit
- CMY Mischung Auflösung: 8 Bit
- CRI Auswahl: 80 oder 90
- Positionierung rotierendes Gobo Rad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung und Rotation: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Positionierung statisches Gobo Rad: Auflösung 8 Bit
- Animatiosrad: Auflösung 8 Bit
- Rotation Animationsrad: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Indexierung und Rotation der Prismen: Auflösung 8 Bit
- Frost: Auflösung 8 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Fokus: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Hot-Spot: 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: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)
- Gesamtwärmeabgabe: max. 1945 BTU/h (berechnet)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 670 W bei 230V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1 in
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 640 mm (25.2”) - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 396 mm (15.6”)
- Tiefe: 230 mm (9.1”)
- Gewicht: 22 kg (48.5 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

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 470W RO: 14080061-01
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Frost I 0.5° (zum Austausch) assembled: 10980632
- Frost I 1° (zum Austausch) assembled: 10980633
- Frost I 5° (zum Austausch) assembled: 10980634
- Frost I 10° (zum Austausch) assembled: 10980635
- Frost I 20° (zum Austausch) assembled: 10980636
- Frost I 30° (zum Austausch) assembled: 10980637
- Frost II 0.5° (zum Austausch) assembled: 10980638
- Frost II 1° (zum Austausch) assembled: 10980639
- Frost II 5° (zum Austausch) assembled: 10980640
- Frost II 10° (zum Austausch) assembled: 10980641
- Frost II 20° (zum Austausch) assembled: 10980642
- Frost II 30° (zum Austausch) assembled: 10980643
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- 1fach Case: Horizontal 10120232

- 2fach Top Loader Case:
  - Vertikal 10120229
  - Horizontal 10120233
- 4fach Top Loader Case: Vertikal 10120230
- Schaumstoff Case-Einsatz:
  - 1fach vertikal 20020308
  - 2fach vertikal 20020310
  - 1fach horizontal 20020311

Rechtliches

- MegaPointe® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- MegaPointe® 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

15020341

15020352

15020351

15020347

15020337

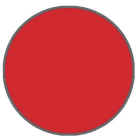
15020350

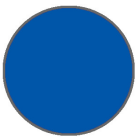
15020355

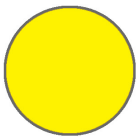
15020354

15020342

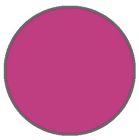
Farbrad

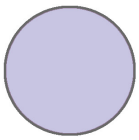

14070445

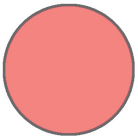

14070446

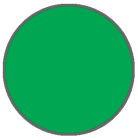

14070447

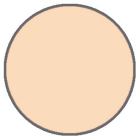
14070448


14070449

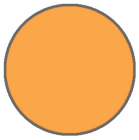

14070450

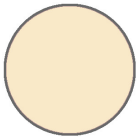

14070451

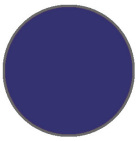

14070452


14070453

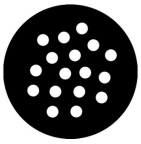
14070454


14070455


14070456

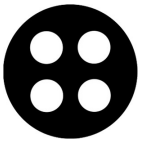

14070457

Festes Goborad, Details

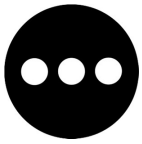

99015494-1

99015494-2

99015494-3


99015494-4

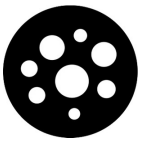
99015494-5


99015494-6

99015494-7

99015494-8

99015494-9

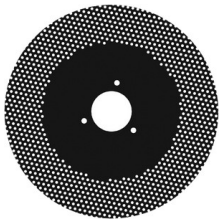

99015494-10

Animationsrad

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

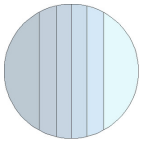
Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Animationsrad



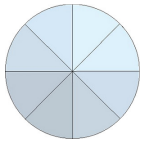
11020239

Prismenrad 1



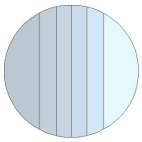
14050031

14050033

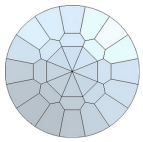


14050030

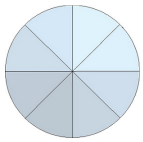
Prismenrad 2



14050031



14050032



14050034