

# 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.**

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."



## 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

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

# Technical Specification

## LICHTQUELLE

- Lichtquelle: Kompakte Kurzbogen-Entladungslampe mit integriertem Reflektor
- Zugelassenes Leuchtmittel: Osram Sirius HRI 280 W RO
- Lebenserwartung des Leuchtmittels: 750 Betriebsstunden bei 1700 W / 1500 W / Ruhemodus
- Farbwiedergabeindex (CRI): 92+
- Farbtemperatur: 7000 K
- Steuerung: automatisches oder ferngesteuertes an-/ausschalten
- Vorschaltgerät: elektronisch

## OPTISCHES SYSTEM

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Zoombereich: 5° - 55°
- 2,5°-10° bei Beam Anwendung
- 5° - 20° bei Spot Anwendung
- 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

- Farbrad: 13 dichrotische 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, Betriebssystem Serviceprotokoll mit RTC
- 3 editierbare Programme mit je bis zu 100 Schritten
- Stand-Alone Betrieb
- 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

## **ROTIERENDE 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 GOBOS**

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

## **THERMISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- maximale Raumtemperatur: 45° C (113° F)
- maximale Oberflächentemperatur: 90° C (194° F)

## **ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN UND VERBINDER**

- 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: 364 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
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 35 kg: 99011963
- 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.