

# iPointe65®

Unser iPointe65® ist überall einsatzbereit - ob drinnen oder draußen, egal wie das Wetter ist, mit dem iPointe65® und seiner IP65-Zertifizierung haben Sie den perfekten Scheinwerfer für jedes Wetter!

**Lichtquelle**

Osram Sirius HRI 310 W RO

**Lichtleistung**

Beeindruckende Lichtleistung von 1.600.000 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



Der iPointe65® ist ein heller, starker und vielseitig einsetzbarer Scheinwerfer, der sowohl als Beam als auch als Spot, Effekt- oder Wash-Scheinwerfer optimal einsetzbar ist. Er eignet sich ideal für Festivals, Konzerte, Outdoor-Events und jedes andere Szenario, bei dem man mit schlechtem oder unvorhersehbarem Wetter zu kämpfen hat.

Entworfen, entwickelt und hergestellt in Schutzklasse IP65 können weder Wasser noch Staubpartikel in den iPointe eindringen. Seine Optik-, Gobo- und Farbsysteme bleiben staubfrei, wodurch häufige Reinigung und Wartung obsolet werden. Das Aluminiumgehäuse des iPointe bietet Schutz vor Schäden an Kunststoffteilen durch UV-Strahlung.

Durch die integrierte NFC-Technologie (Near-Field Communication) können Sie mit der Robe Com App direkt von Ihrem Mobilgerät auf Setup-, Diagnose- und Leistungsfunktionen zugreifen, auch wenn das Gerät nicht mit Strom versorgt wird.

Die Lichtquelle des iPointe ist eine 310W-Lampe mit einer Eco-Modus Lebensdauer von bis zu 3.500 Stunden, die speziell von Osram für Robe entwickelt wurde. Mit 12.000 lm im Lichtaustritt erzeugt sie einen brillanten, kristallklaren, rasiermesserscharfen Lichtstrahl, der von einem engen, kräftigen 1,8-Grad-Beam bis zu einem breiten 42-Grad-Spot einstellbar ist. Der Beam ist zudem mit Hilfe der innovativen Blendschieber-Emulation form- und positionierbar.

Statische und rotierende Glasgobos erschaffen präzise Gegenlicht-Effekte und projizieren Bilder mit einer scharfen, kontrastreichen, homogenen Abbildung. 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 identischer DMX-Steuerkanäle und Funktionen kann der iPointe65<sup>®</sup> ganz einfach mit dem MegaPointe<sup>®</sup> kombiniert werden - mit dem feinen Unterschied eines gut geschützten, wasserresistenten Gehäuses.

**Die Robe iSeries - Zuverlässigkeit bei jeder Witterung.**

# 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 @ 265W im Eco-Modus
- 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 : 12.000 lm
- Beleuchtungsstärke in Lux:
  - Beammodus bei 1.8°:
    - 1.600.000 lx @ 5 m
    - 100.000 lx @ 20 m
  - Spotmodus bei 3°:
    - 400.000 lx @ 5 m
    - 25.000 lx @ 20 m

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Cyan: 0 - 100%
- Magenta: 0 - 100%
- Yellow: 0 - 100%

- Farbrad: 13 dichrotische 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 Blendschiebern 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 Strobe- & 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, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung, NFC App Controller
- 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
- Animationsrad: 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: 40°C (104°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 90°C (194°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -10°C (14°F)
- Gesamtwärmeabgabe: max. 1876 BTU/h (berechnet)

## 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

## Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung (schwebend)

## Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 762 mm (30.0") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 506 mm (19.9")
- Tiefe: 344 mm (13.54")
- Gewicht: 42.8 kg (94.35 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP65

## 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:
  - US: 13052277-01
  - EU: 13052276-01

## Zubehör

- Leuchtmittel Osram Sirius HRI 310W RO: 14080065-01
- 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 50 kg: 99011957
- 1fach Top Loader Case: 10120275
- 2fach Top Loader Case: 10120276
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020401

## Rechtliches

- iPointe65<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- iPointe65<sup>®</sup> ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren

# Gobos&Farben

## Rotierbares Goborad



15020341



15020352



15020351



15020347



15020337



15020350



15020355

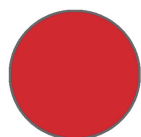


15020354



15020342

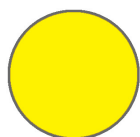
## Farbrad



14070445



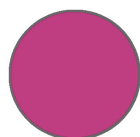
14070446



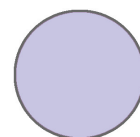
14070447



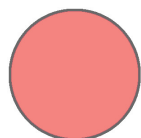
14070448



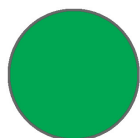
14070449



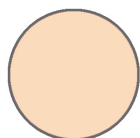
14070450



14070451



14070452



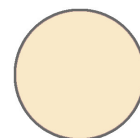
14070453



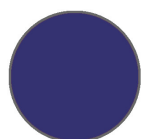
14070454



14070455

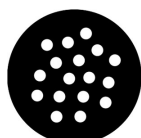


14070456



14070457

## Festes Goborad, Details



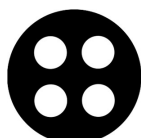
99015494-1



99015494-2



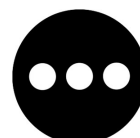
99015494-3



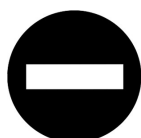
99015494-4



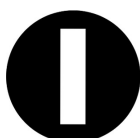
99015494-5



99015494-6



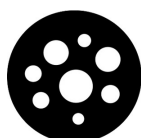
99015494-7



99015494-8



99015494-9

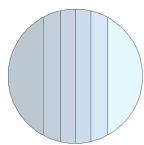


99015494-10



**Animationsrad**

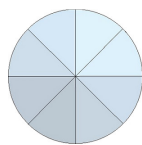
11020239

**Prismenrad 1**

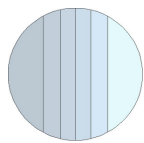
14050031



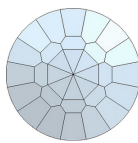
14050033



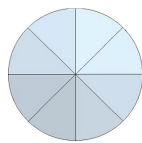
14050030

**Prismenrad 2**

14050031



14050032



14050034