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

MMX Blade™

Der Robin MMX Blade basiert auf der innovativen Technologie eines MMX Entladungsscheinwerfers. Als Scheinwerfer mit einer zu 1200 W-Geräten vergleichbaren Leistung, erweitert der MMX Blade das Können durch ein Blendenschiebersystem in der Optik.

Lichtquelle

Philips MSR Platinum 35

Lichtleistung

26.141 lm

Zoombereich

8,5° - 45,5°

Effekte

Rotierendes Goborad, doppeltes Animationsrad, Blendenschieber Modul, rotierendes fünffach Prisma

Vier schnelle Blendenschieber ermöglichen jeweils individuell in Position und Winkel verfahrbare, präzise und gleichmäßige Bewegungen innerhalb des Bildfeldes. Das Blendenschieber-Modul lässt sich zudem gesamt um 90 Grad rotieren und sichert dadurch einen präzisen, scharfen oder weichen Rahmen für das projizierte Bild, der absolut präzise reproduzierbar ist. Das Modul schafft dadurch neue Möglichkeiten, schnelle In-Air-Effekte mit vorprogrammierten Formen des Blendenschiebers und mit vorprogrammierten Bewegungsabläufen einzusetzen. Der MMX Blade umfasst viele der Besonderheiten des MMX inklusive der Robe-exklusiven Hot-Spot Steuerung, welche es ermöglicht zwischen einer homogenen, gleichmäßigen Abbildung oder einem durchschlagenden Beam dank eines starken Hot-Spots zu wählen.

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

- Lichtquelle: Kompakte Kurzbogen-Entladungslampe
-
- Basis: PGJX36
- Zugelassenes Leuchtmittel: Philips MSR Platinum 35, equivalent zu 1200 W
- Lebenserwartung des Leuchtmittels: 750 Betriebsstunden
- Steuerung: automatisch oder ferngesteuert ein/aus
- Ballast: Elektronisch

Optisches System

- Dichroitischer Glasreflektor für maximale Lichtausbeute
-
- Zoombereich: 8.5° – 45.5° (8.5° – 41.5°bei Gobos, 9.8° – 45.5° bei offenem Loch)

Elektromechanische Effekte

- Cyan: 0 - 100%
-
- Magenta: 0 - 100%
- Gelb 0 - 100%
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2700K - 6000K
- Hot-Spot Steuerung: Hot-or-not-spot
- Farbrad: 6 dichriotische Filter + Weiss
- Blendenschieber: individuelle Steuerung der Position von 4 'Schiebern' +/- 90° Rotation des kompletten Moduls
- Animationsrad aus Aluminium
- Rotierendes Goborad: 7 rotierende Gobos, indexierbar, austauschbare "SLOT&LOCK" Glasgobos, +offen
- Iris: Motrisiert, stufenlos, Pulseffekte bis zu 3 Hz
- Prisma: Rotierendes fünffach Prisma in beide Richtungen mit unterschiedlicher Geschwindigkeit rotierbar
- Frosteffekt: separat, variabel
- Dimmer/Shutter: Komplette Dimmung, variable Stroboeffekte, elektrischer Strobo-"ZAP"-Effekt
- Motorisierter Zoom und Focus
- Pan: 540°
- Tilt: 270°

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
-
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- Anzahl Steuerkanäle: 45, 39, 37
- DMX Protokoll Modi: 3
- 3 editierbare Programme mit je bis zu 100 Schritten
- Stand-Alone Betrieb
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebsspeicher Serviceprotokoll mit RTC
- Pan/Tilt: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Bewegungssteuerung: Tracking und Vektor
- Farbrad-Positionierung: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Positionierung rotierendes Gobo Rad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung und Rotation: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Blendenschieber Sytem: Auflösung 8 Bit
- Animatiosrad: Auflösung 8 Bit
- Iris: 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
- Netzwerk-Schnittstelle: Art-Net, MA Net, MA Net 2 Protokolle, bereit für ACN
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON
- integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung

Rotierbare Gobos

- Glasgobo - Außendurchmesser: 26,8 mm, Bilddurchmesser: 22,0 mm, Dicke: 1,1mm, maximal Dicke: 4,0mm, hitzeresistentes Borofloat oder besseres Glas

Animationsrad

- Animationsrad aus Aluminium
-
- Kann alleine oder in Kombination mit rotierenden Gobos verwendet werden
- Rotiert in beide Richtungen mit unterschiedlicher Geschwindigkeit

Blendenschiebermodul

- Schieber: 4 Schieber, jeder einzeln Verfahrbar in Position und Drehung
-
- Bewegung: stufenfrei mit variabler Geschwindigkeit
- sehr schnelle Schieberbewegung für kreative Mid-Air-Effekte
- Vorprogrammierte Form- und Schiebersequenzen
- Rotation des gesamten Moduls um 90°

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
-
- maximale Oberflächentemperatur: 100° C (212° F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
-
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 1020 W bei 230V / 50 Hz

Freigaben

- CE Übereinstimmung
-
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 722 mm (28.4”) - Kopf in vertikaler Position
-
- Breite: 446 mm (17.6”)
- Tiefe: 530 mm (20.8”)
- Gewicht: 26,7 kg (58.9 lbs)
- Fixierungsoption: Pan/Tilt-Lock Mechanismus

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

Rigging

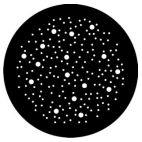
- Befestigungspunkte: 2 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend

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


15020250

15020289

15020288

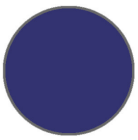
15020287

15020286

15020285

15020178

Farbrad

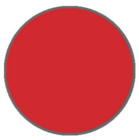

14070344

14070343

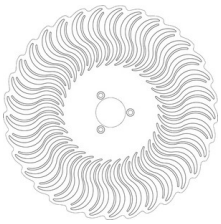
14070342

14070341

14070340


14070339

Animationsrad


11020177