

# MMX WashBeam™

Der MMX WashBeam besitzt alle Technologien, welche den MMX Spot groß gemacht haben, und darüber hinaus noch eine große Auswahl an zusätzlichen Besonderheiten und Effekten. Er versorgt Licht-Designer mit einer Vielzahl an Möglichkeiten mit nur einem einzigen Scheinwerfer.

**Lichtquelle**

Philips MSR Platinum 35

**Lichtleistung**beam mode : 235.000 lux @ 5m, wash mode :  
86.700 lux @ 5m / 22.800 lm**Zoombereich**Beam Anwendung: 3°-65°, Wash Anwendung:  
4°-54°**Effekte**Rotierendes Goborad, eingebautes  
Torblendenmodul

Zusammen mit dem optischen System des Robe MMX bringt das Phillips Platinum 35 Leuchtmittel eine Lichtleistung hervor, welche die meisten herkömmlichen 1200 W Produkte um Längen übertrifft. Der Robin MMX WashBeam nutzt ein innovatives internes Torblendenmodul um verschiedene einzigartige Formen und Abfolgen zu ermöglichen. Das Modul besteht aus vier individuell steuerbaren Blendschiebern und ist um 180 Grad rotierbar. Durch das Austauschen einer Linse verwandelt sich der WashBeam von einem super-gleichmäßigen, breiten Wash von bis zu 54 Grad - in ein 3 Grad enges Beameffekt-Gerät. Beide Optionen enthalten hierbei weiterhin alle Möglichkeiten, die der MMX Familie zur Verfügung stehen, darunter die volle CMY Farbmischung, das satte Farbrad, die anpassbare CTO, eine ebenso anpassbare Steuerung des Hot-Spots, einem motorisierten Zoom und Fokus, und rotierenden, indexierbaren Glasgobos. All das sind Vorteile, welche der MMX WashBeam anderen Beamprodukten seiner Klasse voraus hat.

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

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

## Optisches System

- Dichroitischer Glasreflektor für maximale Lichtausbeute
- 
- Zoombereich bei Beam Anwendung: 3°-65°
- Zoombereich bei Wasg Anwendung: 4°-54°

## Elektromechanische Effekte

- Cyan: 0 - 100%
- 
- Magenta: 0 - 100%
- Gelb 0 - 100%
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2700K - 6000K
- Hot-Spot Steuerung: Anpassbare Auswahl 'Hot Spot@ bei flachem Beam
- Farbrad: 6 dichroitische Filter + Weiss
- Rotierendes Goborad: 6 rotierende Gobos, indexierbar, austauschbare "SLOT&LOCK" Glasgobos, +offen, +Beamreducer
- Beamshaper: individuelle Steuerung der Position von 4 'Schiebern' +/- 90° Rotation des Moduls
- Dimmer/Shutter: Komplette Dimmung, variable Stroboeffekte, elektrischer Strobo-"ZAP"-Effekt
- Motorisierter Zoom und Fokus
- Fernsteuerung der Beam Flatness / der Hot-Spot Steuerung (Patent schwebend)

## Steuerung und Programmierung

- Farbiger Touchscreen: ROBE Navigation System 2 (RNS2), Batterie Backup
- 
- Protokolle: DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
- DMX Protokoll Modi: 3 ( 34, 29, 26)
- 3 editierbare Programme mit je bis zu 100 Schritten
- Stand-Alone Betrieb
- Pan/Tilt Bewegung 540°/270°: Auflösung 8 or 16 bit
- Bewegungssteuerung: Tracking und Vektor
- Farbrad-Positionierung: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Positionierung rotierendes Gobo Rad: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Gobo Indexierung und Rotation: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Weiter Zoom: Auflösung 8 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Fokus: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Internes Torblendenmodul Bewegung & Rotation: Auflösung 8 Bit
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out, Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in
- 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
- 
- Aluminiumgobo - Außendurchmesser: 26,9 mm, Bilddurchmesser: 22,5 mm, Dicke: 0,5mm

## Interne Torblenden

- Vier individuell steuerbare Schieber
- 
- Rotation 0°-180° (alle Schieber)

## Thermische Spezifikation

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

## Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz mit automatischer Bereichswahl
- 
- Leistungsaufnahme: maximal 1020 W

## Freigaben

- CE Übereinstimmung
- 
- cETLus Übereinstimmung

## Mechanische Spezifikationen

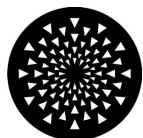
- Höhe: 695 mm (27.4") - Kopf in vertikaler Position
- 
- Breite: 446 mm (17.6")
- Tiefe: 268 mm (10.6")
- Gewicht: 25,5 kg (56.2 lbs)

## Rigging

- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- 
- Pan&Tilt Transportsicherung

## Gobos&Farben

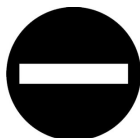
### Rotierbares Goborad



15010756



15010758



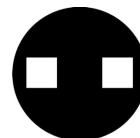
15010759



15030032

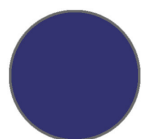


15010755



15010760

### Farbrad



14070344



14070343



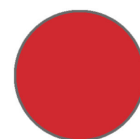
14070342



14070341



14070340



14070339