



# HMI 1200W/S



**Gewicht: 42kg**  
*Weight: 42kg*



**Befestigungslaschen**  
45° versetzbar mit Camlocs  
*Rigging brackets: 45° adjustable with Camlocs*



**Weitwinkellinse**  
*Wide-angle lens*

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Features

- Zoomlinse
- CMY-Farbmischeinheit
- Stufenloser CTO-Filter
- Zusätzliches Farbrad mit 7 trapezoiden dichroitischen Farbfiltern
- Stufenloser Frost 0 – 100%
- Beamshape
- Shutter
- Dimmer 0 – 100%
- 450° Pan und 270° Tilt
- automatische Rückpositionierung von Pan und Tilt

### Optik

- Kaltlichtbedampfter Ellipsoid-Reflektor
- Leuchtmittel: HMI 1200W/S

### Software Update & Programmierung

- Lampenfernzündung über DMX
- Temperaturabhängige Lüfterregelung
- Software-Update über Datenleitung (optionaler Upgrade-Dongle erforderlich)

### Aufbau

- Modulare Einschubtechnik
- Komfortabler Leuchtmittelwechsel
- Camloc-Schnellverschlüsse
- Gewicht 42kg

### Netzversorgung/Leistungsaufnahme

- 230V/50Hz, 7.4A

### Zubehör

- Weitwinkellinse im Schnellwechselrahmen

### Features

- motorized zoom lens
- CMY colour-mixing system
- CTO filter wheel
- additional colour wheel with 7 trapezoid shaped dichroic filters
- progressive frost effect 0 – 100%
- beamshape
- shutter
- dimmer 0 – 100%
- 450° Pan and 270° Tilt movement
- automatical re-positioning of pan & tilt

### Optical System

- newly designed dichroic reflector
- light source: HMI 1200W/S

### Software Update & Programming

- lamp on/off
- temperature controlled fans
- software-update via DMX-line (Upgrade-Dongle required)

### Construction

- modulare slide-in technology
- convenient lamp replacement
- camloc connectors
- weight: 42 Kg

### AC Supply/Power Consumption

- 230V/50Hz, 7.4A

### Accessories

- Wide-angle lens with mounting frame optional



JB-lighting Lichtenlagentechnik GmbH  
Sallersteigweg 15 · D-89134 Blaustein-Wippingen  
Telefon +49 (0) 7304 - 9617-0 · Telefax +49 (0) 7304 - 9617-99  
[www.jb-lighting.de](http://www.jb-lighting.de)



Profi-Flightcase in schwerer Ausführung mit gebremsten Rollen und Zubehörfach  
*Professional flightcase, wheels with brakes and compartement for accessories*

inside



technology



**VARYCOLOR**

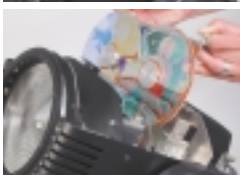
**7**

1200W HMI  
Moving Head Washlight

# VARYCOLOR 7



S L I



**Einschubtechnik**  
Extrem einfacher Zugriff auf  
CMY- und Effektmodule.

*quick access: slide-in units  
with cmy- and effectwheels*



Mit dem Washlight Varycolor 7 vervollständigt JB-lighting die Serie an 1200W Moving-Heads für den professionellen Einsatz. Brillante Farben, exakte Bewegung und hochwertige Komponenten kennzeichnen dieses Washlight, welches unter anderem mit einem zusätzlichen Farbrad bestückt wurde und somit perfekt mit den Projektoren der 7er Serie harmoniert.

Durch das hervorragende optische System gehört der VC 7 zu den lichtstärksten Washlights seiner Klasse. Dabei wurde mit dem Einsatz der HMI 1200W/S ein Leuchtmittel gewählt, dass über einen hervorragenden Farbwiedergabeindex verfügt und in Verbindung mit dem stufenlosen CTO-Filter auch anspruchsvollsten Anwendungen im Theater- und Studiobereich gerecht wird.

Die weitere Effektausstattung umfasst ein CMY-Farbmischsystem, Beamshape und progressiven Frosteffekt, eine Zoomlinse für die Regulierung des Abstrahlwinkels, sowie Shutter und Dimmer.

Besonderes Augenmerk wurde bei der Konstruktion des VC 7 auf die Servicefreundlichkeit gelegt. Durch die einzigartige Einschubtechnik und den komfortablen Leuchtmittelwechsel werden dabei die Grundlagen für einfaches und effektives Arbeiten - nicht nur auf der Bühne - gelegt.

*The washlight Varycolor 7 completes JB-lightings series of highpower moving-heads for the professional use. Brilliant colours, exact movements and high quality components characterize this washlight which is equipped with an additional colour wheel to fit perfectly with the projector Varyscan 7.*

*The extraordinary optical system provides enough light output to make the Varycolor 7 one of the brightest units available. The VC 7 employs a double-ended HMI 1200W/S short arc lamp, which is - especially in combination with the newly designed CTO-filter, the preferred light source for television and theater application, because of its stable colour temperature and proven reliability.*

*Further features of the effect-unit are a cmy-colourmixing system, beamshape and progressive floodeffect, a motorized zoomlens, shutter and dimmer.*

*Special attention was paid to the user friendliness of the VC 7. The combination of the unique slide-in technology and the convenient lamp replacement enables the user to work more efficient with this washlight than with any other available, not only on stages.*



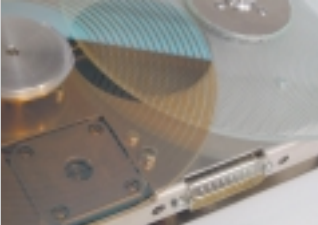




MAINBOARD



BEAMSHAPE



MODULE CONNECTOR



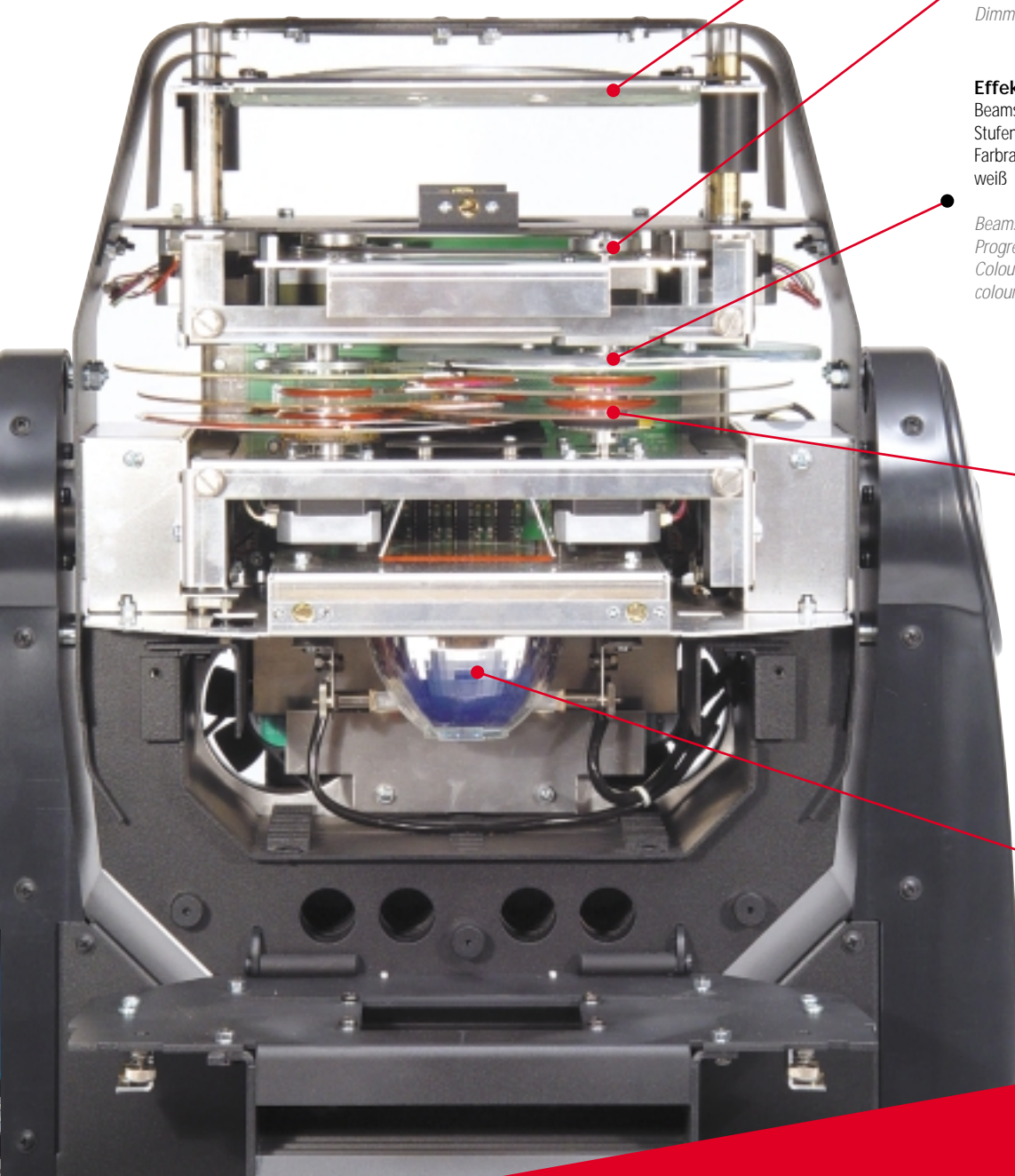
CMY-SYSTEM



LAMP REPLACEMENT



# D E - I N T E C H N O L O G Y



**Zoomlinse**  
motorisch steuerbar

*motorized zoom lens*

**Shutter/Dimmer,**  
Dimmer 0-100%

*Dimmer 0-100%*

**Effekteinschub**  
Beamshape  
Stufenloser Frost  
Farbrad mit 7 trapezförmigen Farben + weiß

*Beamshape  
Progressive floodeffekt  
Colour wheel with 7 trapezoid shaped  
colours plus white*

**CMY-Einschub**  
Stufenlose Cyan-, Magenta- und Yellow-Farbscheibe, zu Servicezwecken vom Anwender einzeln wechselbar!  
Stufenloser CTO-Farbkorrekturfilter

*Progressive cyan, magenta and yellow  
colour wheels, each individually changable  
by user for easy service!  
Progressive CTO-filter*



**Optik**  
Kaltlichtbedampfter Ellipsoid-Reflektor

*dichroic coated glassreflector*

**HMI 1200W/S**  
Beidseitig gesockelte HMI 1200W/S

*double ended HMI 1200W/S*