



HMI 575W/GS



Gewicht: 32kg/22kg*
*Weight: 32kg/22kg**
 * Varycolor P6 electronic ballast



Befestigungslaschen
 90° versetzbar mit Camlocs
Rigging brackets: 90° adjustable with Camlocs

DMX Anschlüsse
 3- und 5-polig
Fixing Plates: 45° adjustable with Camlocs

Weitwinkellinse
 im Schnellwechselrahmen, optional erhältlich
Wide-angle lens with mounting frame, optional



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Features

- Zoomlinse
- CMY-Farbmischeinheit
- 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 575W/GS

Software Update & Programmierung

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

Aufbau

- Modulare Einschubtechnik
- Komfortabler Leuchtmittelwechsel
- Camloc-Schnellverschlüsse
- Gewicht: 32kg

Netzversorgung/Leistungsaufnahme

- 230V/50Hz, 7.4A

VARYCOLOR P6 electronic ballast

- Stromaufnahme: 115/230V 47-63Hz, 8/3.9A
- Gewicht 22kg

Features

- motorized zoom lens
- CMY colour-mixing system
- 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 575W/GS

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: 32 Kg

AC Supply/Power Consumption

- 230V/50Hz, 7.4A

- Power consumption: 115/230V 47-63Hz, 8/3.9A
- weight: 22kg



Lichtanlagentechnik GmbH

JB-lighting Lichtanlagentechnik GmbH
 Sallersteigweg 15 · D-89134 Blaustein-Wippingen
 Telefon +49 (0) 7304 - 9617-0 · Telefax +49 (0) 7304 - 9617-99
 www.jb-lighting.de



Flightcase für 2 Varycolor P6 in Profi-Ausführung mit gebremsten Rollen
 Professional flightcase for 2 Varycolor P6, wheels with brakes

inside



technology



VARYCOLOR P6

575W HMI
Moving Head Washlight

VARYCOLOR P6



S L I



Einschubtechnik

Extrem einfacher Zugriff auf CMY- und Effektmodule.

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



Der Varycolor P6 rundet als zuletzt entwickeltes Gerät die professionelle Moving-Head Serie von JB-lighting ab. Als gelungene Mischung aus neuester Technologie und bereits in Live-Einsatz bewährten Komponenten profitiert er u.a. von den optischen Elementen, die mit denen des Varycolor 7 übereinstimmen und dadurch Langlebigkeit und höchste Lichtleistung garantieren. Die Features des VC P6 umfassen u.a. CMY-Farbmischung, Beamshape, Frosteffekt, Shutter, Dimmer, Zoomlinse zur Variation des Abstrahlwinkels und ein zusätzliches Farbrad, das absolute Kompatibilität zwischen den unterschiedlichen Spot- und Washlights der 7er und P6er Serie gewährleistet.

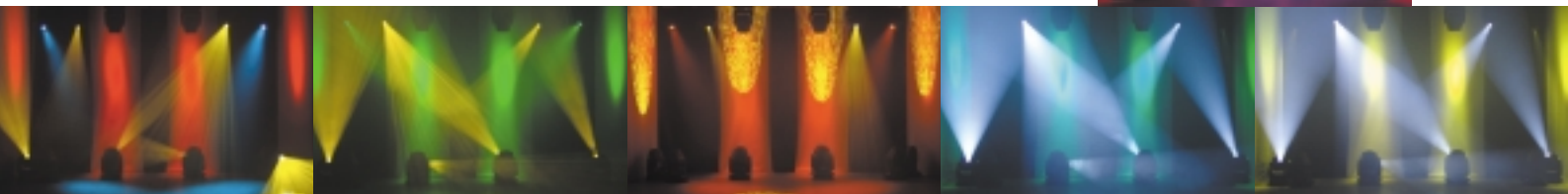
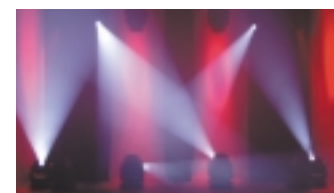
Der Varycolor P6 wird mit einem HMI 575W bestückt. Ein Leuchtmittel mit hohem Farbwiedergabeindex und dem Vorteil einer zweiseitigen Sockelung. Vergessen Sie eine zeitraubende und arbeitsintensive Leuchtmitteljustage – die HMI 575W sitzt immer richtig im kaltlichtbedampften Ellipsoidreflektor. Dies und die original JB-lighting Einschubtechnik sorgen für absolute Benutzerfreundlichkeit und beste Performance.

Der Varycolor P6 ist in zwei unterschiedlichen Versionen erhältlich. Zum einen als VC P6 mit magnetischem Vorschaltgerät, zum anderen als "VC P6 electronic ballast" mit elektronischem Vorschaltgerät. Dabei liegen die Hauptvorteile des mit elektronischem Vorschaltgerät ausgerüsteten Washlights bei seinem geringen Gewicht, der flickerfreien Performance, längerer Leuchtmittellebensdauer und einer um ca. 10% erhöhten Lichtausbeute.

The range of JB-lightings professional moving-heads has now been upgraded by the introduction of a new product: Varycolor P6, a successful combination of latest technology and components with proven reliability. The VC P6 benefit especially from the optical system, which is identical to the one of the Varycolor 7 and therefore offers durability and an extraordinary light output. The VC P6 features a CMY-colour mixing unit, beamshape, floodeffect, shutter, dimmer, a zoom lens for beam angle variation and an additional colourwheel to ensure full compatibility between all moving-heads of the series 7 and P6.

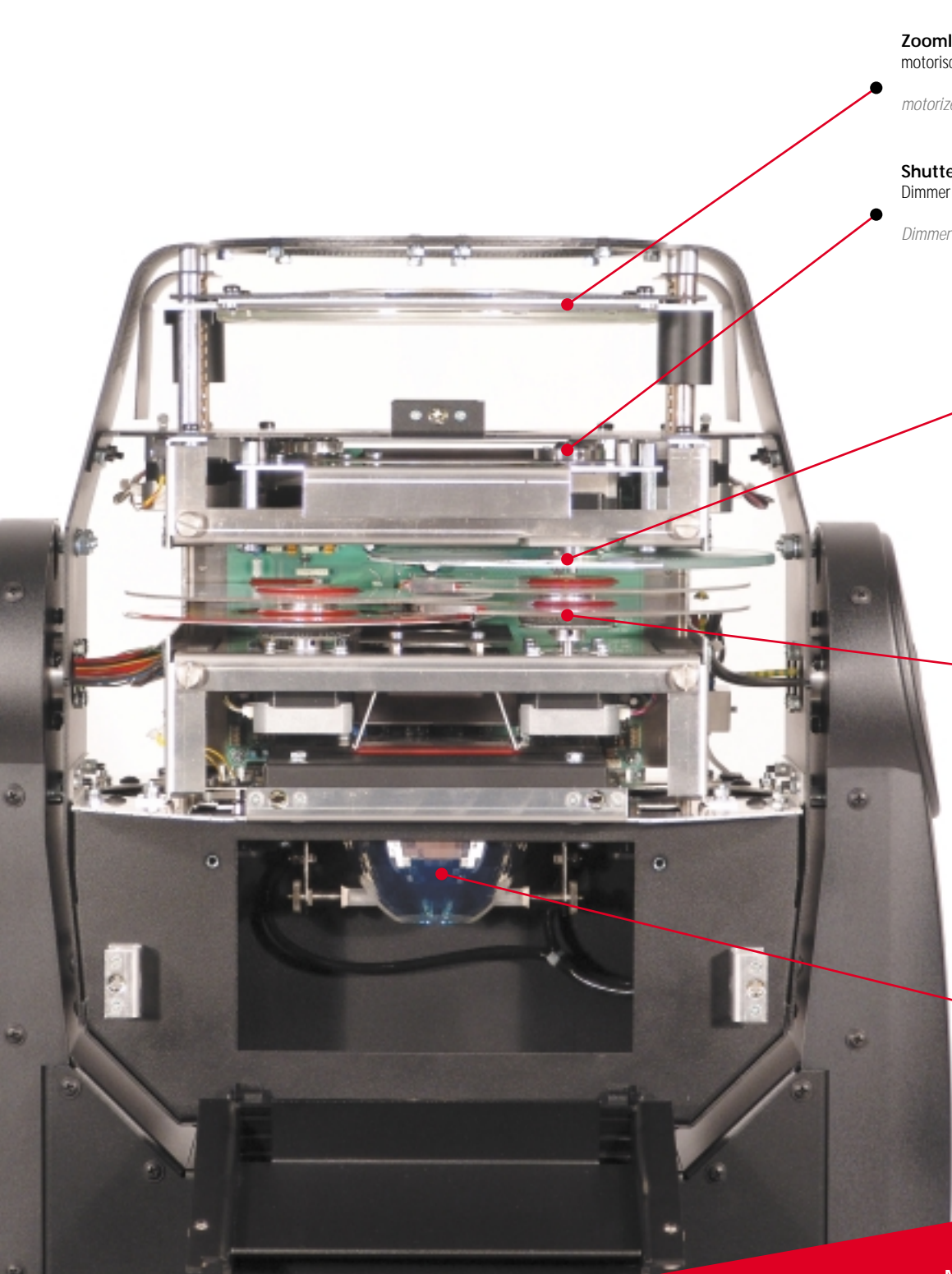
The VC P6 employs a HMI 575W lamp which features stable colour temperature and proven reliability. The lamp will always fit perfect into the reflector due to the double-ended design. The combination of the HMI 575 with the unique slide-in technology of JB-lighting provides user friendliness at a top-level for comfortable and effective operation.

The Varycolor P6 is available either with magnetic or electronic ballast. The main advantages of the model with electronic ballast is less weight, flickerfree performance, a prolonged lamp life and approximately 10% more light output.





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



Optik
 Kaltlichtbedampfter Ellipsoid-Reflektor
dichroic coated glassreflector

HMI 575W/GS
 Beidseitig gesockelte HMI 575W/GS
double ended HMI 575W/GS