

Der MAC Aura ist das erste kompakte LED Wash Movinghead mit Zoom, welches nie da gewesene "Eye-Candy Aura Effekte" bietet und als leistungsfähiges Einzel-Linsen Washlight mit voll integrierter Farbmischung Maßstäbe setzt. Ein bahnbrechende optisches System kombiniert multicolour LEDs (RGBW) mit der AURA Hinterleuchtung (RGB) um völlig neue Looks zu kreieren und endlich LED Linsen den synthetischen Look zu nehmen.

- Einzel-Linsen Washlight mit intern vorgemischter Farbe
- Breite Farbpalette, RGBW Farbmischung
- gleichmäßiger Farbverlauf
- 11° bis 58° Zoom
- 3850 Lumen Lichtausbeute
- Aura "Eye-Candy" Effekte
- Implementierte Effekte
- Schnelle Bewegungen
- Hocheffizient, geringer Stromverbrauch, lange Lebensdauer
- Kompaktes, leichtes design (5,6 kg)

Abmessungen und Gewicht Länge: 302 mm across yoke
Breite: 302 mm across yoke
Höhe: 360 mm, head straight up
Gewicht: 5.6 kg without accessories

Dynamische Effekte Beam color mixing: RGBW
Aura (secondary lens array illumination) color mixing: RGB
Beam color temperature control: CTO, variable 10 000 - 2500 K
Beam and aura electronic 'color wheel' effect: 33 referenzierte LEE Farben plus Weiß, variabler Rainbow und Random Color Effekt
Beam and aura independent shutter effects: Elektronisch, regelmäßige und Zufallseffekte
Vorprogrammierte Effekte: Range of synchronized and independent beam and aura FX, different FX can be combined
Elektronischer Dimmer: Independent beam and aura, four dimming curve options
Zoom-Objektiv: 11° - 58° (one-tenth peak angle)
Pan: 540°
Tilt: 232°
Pan and tilt speed: Adjustable via onboard control panel and DMX

Steuerung und Programmierung Steuerprotokoll: Independent control of beam (primary output) and aura (secondary lens array illumination)
Über DMX wählbare Makros: Synchronized beam and aura effects
Steuerung: DMX
RDM: Implementiert
Farbauflösung: 8bit, mit 16bit Ansteuerung von Pan & Tilt
DMX-Kanäle: 14/25
Konfiguration und Adressierung: Bedienpanel mit graphischem Display
Protokoll: USITT DMX512-A, RDM
Übertragungshardware: RS-485
Update der Gerätesoftware: Via DMX mit Martin USB Duo DMX Interface

Optik Lichtquelle: Osram Ostar high-power emitters
LED refresh rate: Beam 1220 Hz, aura 4395 Hz
Minimale LED Lebensdauer: 50.000h (bei 70% des ursprünglichen Lichtstroms)*
**Herstellerangaben wurden herstellergegebenen Testbedingungen bestimmt.*

Photometrische Daten Lichtstrom gesamt: 3850 lumens (zoom at maximum)

Konstruktion Farbe: schwarz
Gehäuse: hochschlagfester, flammenhemmender thermoplastischer Kunststoff
Schutzklasse: IP20

Installation Befestigungspunkte: 1 x M12 Gewindebohrung für Rigging-Haken
Montageort: Indoor use only, must be fastened to surface or structure
Orientierung: Beliebig
Minimaler Abstand zu brennbarem Material: 100 mm
Minimaler Abstand zur beleuchteten Fläche: 200 mm

Anschlüsse	Netzanschluss: Neutrik Powercon Strom-Link: Neutrik Powercon DMX und RDM Daten In/Out: 5-poliger XLR-Anschluss
Elektrische Daten	Spannungsversorgung: 100 - 240 V, 50/60 Hz Maximale Leistungsaufnahme: 260 W Spannungswahlschalter: automatische Spannungsanpassung Hauptsicherung: 5 A träge Typical power consumption, all effects static, zero light output: <15 W
Temperaturen	Kühlung: Zwangskühlung über leisen, temperaturgeregelten Lüfter, wählbare Kühlstufen Maximal zulässige Umgebungstemperatur (T_a): 40° C Minimale Umgebungstemperatur (T_a): 5° C Gesamtwärmestrom (berechnet, +/- 10%): 880 BTU/hr.
Sicherheitsnormen	 <p>EU Sicherheit: EN 60598-2-17 (EN 60598-1), EN 62471 EU EMV: EN 55103-1, EN 55103-2, EN 55015, EN 61547 US Sicherheit: UL 1573 US EMC: FCC Part 15 Class A Kanada Sicherheit: CSA E598-2-17 (CSA E60598-1) Canadian EMC: ICES-003 Class A Australien / Neuseeland: C-TICK N4241</p>
Lieferumfang	M12 bolt suitable for use with Martin rigging clamps Handbuch: P/N 35000254
Zubehör	Set of 5 quick-mount surface mounting brackets: P/N 91606017 Neutrik PowerCon NAC3FCA Netzverbinder, Kabelmontage, blau: P/N 05342804 Neutrik PowerCon NAC3FCB Netzverbinder, Kabelmontage, grau: P/N 05342805 Power relay cable with PowerCon connectors, 1.4 m: P/N 11850099 Power relay cable with PowerCon connectors, 2.25 m: P/N 11850100 G-Klemme: P/N 91602003 Halfcoupler: P/N 91602005 Quicktrigger-Clamp: P/N 91602007 Sicherungsseil, bis 50kg zugelassen: P/N 91604003 6-unit flightcase for MAC Aura: P/N 91515020
Bestellinformation	MAC Aura™ in cardboard box: P/N 90232000 MAC Aura™ in 6-unit flightcase: P/N 90232010 MAC Aura™, white finish, in cardboard box* <i>*Available by special order - please contact your Martin™ supplier for details</i>

Photometric Data

Standard (RGBW LEDs on)	Efficacy: 15 lumens per watt One-tenth peak angle: 11.4° Total output: 2900 lm
Narrow (Only white LED's on)	Efficacy: 21.6 lumens per watt One-tenth peak angle: 11.4° Total output: 1300 lm
Narrow (Only red LED's on)	Efficacy: 7.5 lumens per watt One-tenth peak angle: 11.4° Total output: 490 lm
Narrow (Only green LED's on)	Efficacy: 21.9 lumens per watt One-tenth peak angle: 11.4°

Total output: 1100 lm

Narrow (Only blue LED's on)

Efficacy: 3 lumens per watt
One-tenth peak angle: 11.4°
Total output: 190 lm

Medium (RGBW LED's on)

Efficacy: 19.1 lumens per watt
One-tenth peak angle: 35°
Total output: 3600 lm

Wide (RGBW LED's on)

Efficacy: 20.1 lumens per watt
One-tenth peak angle: 59°
Total output: 3800 lm

Published on: 24 May 2012. © 2011-2012 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice