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

iBar 15™

Die iBar 15™ ist eine leichte, statische und IP65-zertifizierte 1.000mm LED-Leiste. Sie ist mit 15 RGBW-Multichip-LEDs ausgestattet. Die LEDs sind in gleichem Abstand zueinander angeordnet und erzeugen ein absolut homogenes Lichtbild ohne Aufsplittung der RGB-Farben oder Schatten. Dimmung und Farbwechsel sind dank 18 Bit Auflösung absolut stufenlos.

Lichtquelle

15x 15W RGBW LED Multichips

Lichtleistung

5.920 lx @ 5 m / 6.280 lm

Zoombereich

7,5° + optionale Diffuser

Effekte

Pixelansteuerung, Farbregenbogen Effekt, vorprogrammierte Farb- und Weißtöne

Der Abstrahlwinkel von 7,5° kann mit Hilfe unterschiedlicher Diffusoren verändert werden. So können auch unterschiedliche symmetrische und asymmetrische Abstrahlwinkel erzeugt werden. Damit ist die iBar 15™ auch als hochqualitativer Prospekt- bzw. Cyclorama-Scheinwerfer einsetzbar. Besonders ist dabei das System mit Teilfiltern, mit dem die iBar über Ihre Länge mit bis zu drei unterschiedlichen Abstrahlwinkeln bestückt werden kann. Optional erhältliche Torblenden ermöglichen darüber hinaus noch die Begrenzung des Abstrahlwinkels der iBar 15™ an den Rändern. Die als Einzelpixel steuerbare iBar 15™ verfügt über ein virtuelles Farbrad mit vorprogrammierten Farben und verschiedenen Weißtönen, inklusive Tungsten-Emulation und weiteren Features. Die Menüführung, Adressierung und DMX- bzw. RDM-Einstellungen erfolgen über das praktische und sehr gut lesbare Display.

Die zwei kombinierten Füße / Halterungen können ganz einfach durch einen Schiebemechanismus auf der Rückseite der Bar eingestellt werden, um sie ohne Werkzeug an verschiedene Arten von Traversen anzubringen.

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

- Lichtquellenart: 15x 15W RGBW LED Multichips
- Lebenserwartung der LEDS: min 60.000 Stunden
- Typischer Leistungserhalt nach 50.000 Stunden: L70/B50
- LED Farbvarianten: RGBW

Optisches System

- Abstrahlwinkel: 7,5° (ohne Diffusor), Diffusor 35°x70° als Standard inbegriffen
- Optionale Diffusoren: 32°, 50°, 10°x30°, 30°x10°, 70°x35°
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 6.280 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 5.041 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 5920 lx @ 5 m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Variable CTO: 0-100%
- Virtuelles Farbrad: mit 237 vorprogrammierten Farben inklusive Weißtöne (2700K, 3200K, 4200K, 5600K und 8000K)
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2700K und 3200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Farbregenbogen-Effekt mit variabler Geschwindigkeit
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- Strobo Effekt: variable Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) – 18 Bit Dimmung ohne wahrnehmbare Stufen für ultra-feine Dimmung bis zum Blackout

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: 4 Segment- & 4 Steuertasten, Stand-Alone Betrieb mit einem editierbaren Programm (mit je bis zu 35 Schritten)
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 4 inkl. SunStrip Emulationsmodus (Halogenleiste)
- Anzahl Steuerkanäle: 16, 11, 61, 76
- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY

- Manuelle Steuerung aller Effekts über ein Bedienfeld

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 40°C (104°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: maximal 170 W
- DMX und RDM Daten: DMX Outdoor Kabel CA-0611 in/out (300mm) + NC5MX-HD/NC5FX-HD in/out (5-Pol Verbinder)
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik PowerCon TRUE1 in/out

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 182 mm (7.2")
- Breite: 997 mm (39.3")
- Tiefe: 180 mm (7.1")
- Gewicht: 11,1 kg (24.5 lbs)
- LED Modul "Tilt" Anpassungsbereich: -100/+45°
- IP: 65

Rigging

- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard: 10980033
- FW Diffusionsfilter: 35° x 70° 10980247
- Verschlusskappe für XLR Verbinder: 19020175

Zubehör

- Diffusionsfilter:
  - 35° x 70° 10980247
  - 10° x 30° 10980248
  - 70° x 35° 10980249
  - 30° x 10° 10980250
  - 50° 10980251
  - 32° 10980252
  - Cyclorama Set: 10980422
- Farbfilterhalter-Set: 10980269
- Torblenden Modul: 10980421
- Schmale Halterungen für iBar15, 2er Set: 10980625
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, Indoor: 13052405
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/US, 2m, Indoor: 13052406
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Indoor: 13052439
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, Indoor: 13052445
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/open ended, 2m, Indoor: 13052407
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/open ended, 2m, EU, Outdoor: 13052276-01
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/open ended, 2m, US, Outdoor: 13052277-01
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Outdoor: 13052280-01
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Outdoor: 13052281-01
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Indoor: 13052440
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Indoor: 13052444
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 0,75m, Outdoor: 13052278-01
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 0,75m, Outdoor: 13052279-01
- 1fach Top Loader Case: 10120184
- 4fach Top Loader Case: 10120185

Rechtliches

- iBar 15™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- iBar 15™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren