

CycBar 15X™

Die CycBar 15X ist eine leichte, statische und IP65-zertifizierte 1.000mm LED-Leiste. In der neuen X-Version ist sie mit einer neuen Generation von 30% helleren 15 RGBW-Multichip-LEDs ausgestattet. Die LEDs sind in gleichem Abstand zueinander angeordnet und erzeugen ein absolut homogenes Lichtbild ohne Aufspaltung der RGB-Farben oder Schatten. Dimmung und Farbwechsel sind dank 18 Bit Auflösung absolut stufenlos.



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 CycBar 15X auch als hochqualitativer Prospekt- bzw. Cyclorama-Scheinwerfer einsetzbar. Besonders ist dabei das System mit Teilfiltern, mit dem die CycBar über Ihre Länge mit bis zu drei unterschiedlichen Abstrahlwinkeln bestückt werden kann. Optional erhältliche Torblenden ermöglichen darüber hinaus noch die Begrenzung des Abstrahlwinkels der CycBar 15 an den Rändern. Die als Einzelpixel steuerbare CycBar 15X 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.



15x 15W RGBW LED Multichips



5.920 lx @ 5 m / 5.041 lm



7,5° + optionale Diffuser



Pixelansteuerung, Farbregenbogen Effekt, vorprogrammierte Farb- und Weißtöne

Technical Specification

LICHTQUELLE

- Lichtquellenart: 15x 15W RGBW LED Multichips
- Lebenserwartung der LEDS: min 60.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 60.000 Stunden: 70%
- 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 in Lumen: 5041 lm
- Lichtleistung in Lux: 5920 lx @ 5 m

DYNAMISCHE EFFEKTE

- 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 Strobe- & Pulseffekte
- Strobe Effekt: variable Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

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 SPEZIFIKATIONEN

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

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN UND VERBINDER

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: maximal 170 W bei 230 V/50 Hz
- 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
- Diffusionsfilter: 35° x 70° 10980247
- Blindkappe für XLR Verbinder: 19020175

ZUBEHÖR

1. Diffusionsfilter:

- 35° x 70° 10980247
- 10° x 30° 10980248
- 70° x 35° 10980249
- 30° x 10° 10980250
- 50° 10980251
- 32° 10980252

- Farbfilterhalter:: 10980269
- Filterhalter: 10980269
- Torblenden Modul: 10980421
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 35 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
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/open ended, 2m, US, Outdoor: 1305227
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Outdoor: 13052280
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Outdoor: 13052281
- 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
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 0,75m, Outdoor: 13052279
- 1fach Top Loader Case: 10120184
- 4fach Top Loader Case: 10120185

RECHTLICHES

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