

ColorStrobe™

Starke Strobe-Effekte und satte Farben!
Erweitern Sie ihre Strobe-Blinding-Sequenzen mit dem ColorStrobe durch ein wenig Farbe. So überzeugen Sie mit Färbungseffekten, weißen Flashes mit sattem, farbigem Hintergrund oder anhaltender heller Lichtleistung mit farbigen Animationen.

**Lichtquelle**

120x 15W RGBW LED Chips

**Lichtleistung**

4.330 lux @ 5 m / 35.200 lm

**Effekte**12 Zonensteuerung, durchgängige
Vollleistungssteuerung, Stroboeffekte

Ultimativ steuerbar, anpassbar und reihbar. Die superschnellen, leistungsstarken Pulseffekte können in ihrer Frequenz, Dauer und Intensität variiert werden. Optisch nutzbar werden sie durch 120 Hochleistungs-RGBW LEDs. Der ColorStrobe, egal ob ein einzelner oder mehrere, ist einfach aufzuhängen und durch direkte Segmentensteuerung und die vordefinierten Makros einfach einzurichten. Er mit dem standard Robe RNS Touchscreen-System mit DMX, RDM, Art-Net, MA Net und sACN Protokolle ausgestattet. Ein drahtloses DMX-Modul ist optional. Im Vergleich zur Lite-Version mit IP2X-Einstufung hat die reguläre Version ein Gehäuse, dass Stacking (Stapeln) erlaubt und eine IP22 Einstufung besitzt.

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquellenart: 120x 15W RBGW LED Chips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 4.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 40.000 Stunden: 70%

Optisches System und Effekte

- Optik aus hocheffizienten Komponenten
- Abstrahlwinkel: 35° (1/2 Beam), 63° (1/10 Beam)
- Individuelle Steuerung: 1, 4 oder 12 Zonen
- Strobodauer: 13 - 860 ms
- Strobotempo: 0,3 - 30 Hz
- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY, CTO
- 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)
- Farbwechseleffekt: anhaltende Vollleistungs-RGBW-Steuerung mit hochauflösendem Dimmer
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0-100%
- Stroboskop Effekte: Ramp up, ramp down, ramp up-down, random flash, single flash

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, Ma Net2, sACN
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- Anzahl Steuerkanäle: 9, 14, 18, 28, 84
- DMX Protokoll Modi: 5
- Programme: 3 editierbare Programme, mit bis zu 88 Schritten
- Stand-Alone Betrieb
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebssystem Serviceprotokoll mit RTC Netzwerkschnittstelle: Art-Net Protokoll, bereit für ACN
- DMX und RDM Daten: verriegelbarer 5-Pol XLR in/out
- integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 90°C (194°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 1300 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe (vertikale U-Halterung): 350 mm (13.8")
- Breite: 315 mm (12.4")
- Tiefe: 300 mm (11.8")
- Gewicht: 16,8 kg (37.0 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Bewegung

- Tilt Anpassung: manuell

Rigging

- Befestigungspunkte: 1 Paar Aufnahmepunkte mit 1-Umdrehung Schnellverschlüssen
- Mehrpunktsegmentverschluss für große Traverseninstallationen
- Omega Adapter: 1x Omega Adapter mit 1-Umdrehung Schnellverschlüssen

Zubehör

- Optional: Bodenstativ, Torblenden, Adapterrahmen, Farbfilterhalter, Stapelvorrichtung
- 1fach Top Loader Case: 10120182
- 4fach Top Loader Case: 10120183

Rechtliches

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