

# ColorStrobe IP™

Erweitern Sie im Outdoor-Einsatz ihre Strobo-Blinding-Sequenzen mit dem ColorStrobe IP durch ein kraftvolles Stroboskop in Farbe! Er überzeugt mit Färbungseffekten, weißen Flashes mit sattem, farbigen Hintergrund oder anhaltender heller Lichtleistung mit farbigen Animationen. Das ausgereifte IP67-Gehäuse mit großem, passiven Kühlkörper ermöglicht dabei geräuschlos und wartungsarmen Betrieb ohne Lüfter.



Die superschnellen, leistungsstarken Pulseffekte können in ihrer Frequenz, Dauer und Intensität variiert und genauestens gesteuert werden. Erzeugt werden die Stobos durch 60x Hochleistungs-RGBW-LED-Multichips. Der ColorStrobe IP, egal ob ein einzelner oder mehrere, ist durch direkte Segmentensteuerung und die vordefinierten Makros einfach aufzuhängen und einfach einzurichten. Er verfügt über eine robuste IP67 Klassifizierung und unterstreicht somit seine Zuverlässigkeit - die absolute Voraussetzung für anspruchsvolle Einsätze - egal ob es sich dabei um langfristige Installation oder temporäre Events handelt. Die Kombination aus geringem Gewicht und kompakter Baugröße sowie einer unglaublichen Anpassungsfähigkeit sind ein Garant für einen reibungslosen Einsatz in jeglicher Anwendung.

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: 60x 15W RGBW LED Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 40.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 40.000 Stunden: 70%

## Optisches System

- Optik aus hocheffizienten Komponenten
- Abstrahlwinkel: 35° (1/2 Beam), 63° (1/10 Beam)

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- 6 individuell steuerbare LED Zonen
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2700 - 6000 K
- Virtuelles Farbrad
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2700K und 3200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Strobodauer: 13 - 860 ms
- Strobotempo: 0,3 - 30 Hz
- Stroboskop Effekte: Ramp up, ramp down, ramp up-down, random flash, single flash
- Stroboeffekt in verschiedenen Zonen mit variabler Geschwindigkeit
- 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 40 Schritten)
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 5
- Anzahl Steuerkanäle: 9, 14, 18, 21, 42
- Farbmischungsmodi RGBW oder CMY: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)

## Bewegung

- Bewegungssteuerung: manuell

## Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 40°C (104°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -20°C (-4°F)

## Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-277 V, 50/60 Hz (US); 100-240 V, 50/60 Hz (CE)
- Leistungsaufnahme: 440 W bei 230V / 50Hz
- AC Verbindung: Stromkabel mit Stecker
- DMX und RDM Daten: verriegelbarer 5-Pol XLR IP67 in/out

## Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung (schwebend)

## Mechanische Spezifikationen

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Höhe: 314 mm (12.4")
- Breite: 463 mm (18.2")
- Tiefe: 175/237 mm (6.9"/9.3") ohne/mit Oberflächenadapter
- Gewicht: 14,3 kg (31.5 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP67

## Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position

## Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- Aufstell/Aufputz Adapter (enthalten)

## Zubehör

- Top Hat: 10980354
- Halber Top Hat: 10980355
- Torblenden Modul: 10980356
- Farbfilterhalter:: 10980364
- Blendschutz: 10980385
- Gummi-Standfüße: 10980370
- 1fach Top Loader Case: 10120220
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963

## Rechtliches

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