

# PATT 2017™

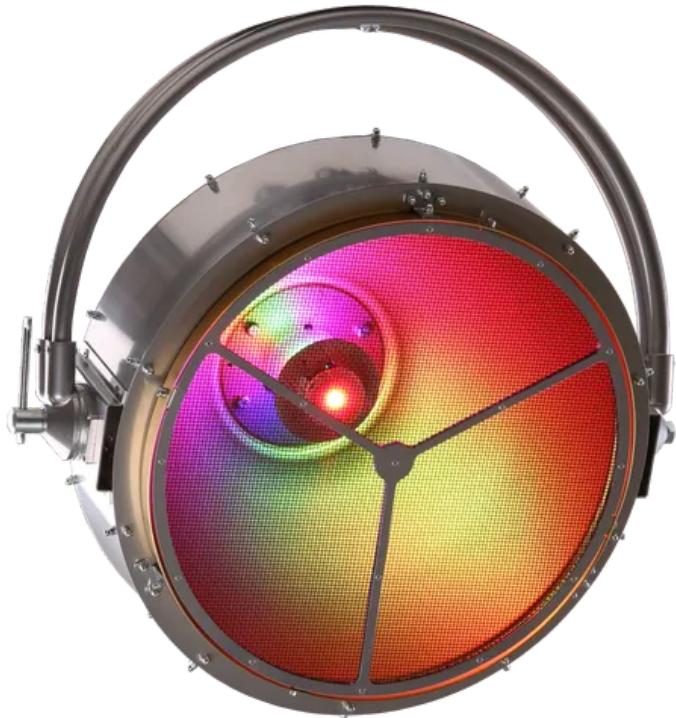
Der LED betriebene PATT 2017 erweitert die Serie der Retro-Style Scheinwerfer von Robe. Er ist umweltschonend und ein ganz besonderer Spielgefährte für ästhetische Farben und Tungsten Weißlicht für Konzert, TV und Film. Er punktet in Beleuchtungssituationen, in denen das äußere Design der Lampe von Bedeutung ist.

**Lichtquelle**

7x 40W RGBW Multichips

**Effekte**

550mm parabolischer Aluminium-Reflektor mit hochreflektierender Beschichtung



Scheinwerfer sind von jeher mehr als nur eine praktische Notwendigkeit - sie können selbst zum Kunst- oder Designobjekt werden und damit Stimmungen erzeugen. Diese Leuchte entspringt einer Idee des Lichtdesigners Tim Routledge. Die 7x40W RGBW LEDs erhellen kraftvoll das elegant geformte Aluminiumgehäuse und lassen ihn auf der Bühne genauso gut aussehen wie die Stars die er beleuchtet. Neben dem Betrieb aller LED Pixel als Einheit, lassen sich die LEDs auch einzeln ansteuern und somit atemberaubende Animationen, Übergänge und Rainbow-Effekte auf dem Aluminium Reflektor erzeugen, welcher noch durch die spezielle "PATT" gold-braune Beschichtung veredelt wird.

Der PATT 2017 wird über einen externen Treiber mit Strom und Daten versorgt und die Verbindung erfolgt über gewöhnliche Farbscroller-Kabel mit 4 poligen XLR-Verbindern. Um die Installation zu erleichtern kann der PATT 2017 auch unter Last vom Netzteil getrennt oder mit ihm verbunden werden.

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: 7x 40W RGBW Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 50.000 Stunden
- Typischer Leistungserhalt nach 50.000 Stunden: L70/B50

## Optisches System

- 550mm parabolischer Aluminimum-Reflektor mit hochreflektierender Beschichtung
- Der halbkugelförmige Diffusor-Dom sorgt für gleichmässige Lichtverteilung von der RGBW LED Quelle im Reflektor

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- Individuelle Steuerung jedes RGBW Pixels
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2700K - 8000K
- Virtuelles Farbrad: mit 66 vorprogrammierten Farben
- Vorprogrammierte Pixel-Effekte mit Farben, Dimmung und Strobo, mit Wellen und Puls in Geschwindigkeit und Richtung regelbar
- Shutter: elektronisch mit variabler Strobo-Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- #Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

## Steuerung und Programmierung

- PATT Treiber: extern
- Einstellung und Adressierung: 2reihiges LCD Display & 4 Steuertasten
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, Kling-Net, sACN
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 6
- Anzahl Steuerkanäle: 13, 32, 40, 47, 53, 60
- Farbmischungsmodi RGBW oder CMY: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)

## Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäsetemperatur: 65°C (149°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

## Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- PATT Treiber:
  - Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
  - Versorgungsspannung: 100-277 V, 50/60 Hz
  - Leistungsaufnahme: 240 W
  - Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1 in/out
  - DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
  - Integrierter Netzwerk-Switch 10/100 Mbps: 1x in/1x out
  - Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in/out
  - Netzstrom und Daten: verriegelbare 4-Pol XLR out (von PATT Treiber zum PATT 2017)
- PATT2017:
  - Netzstrom und Daten: verriegelbare 4-Pol XLR in

## Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung (schwebend)

## Mechanische Spezifikationen

- PATT Treiber:
  - Höhe: 358 mm (14.1")
  - Breite: 82 mm (3.2")
  - Tiefe: 162 mm (6.4")
  - Gewicht: 3,0 kg (6.6 lbs)
- PATT2017:
  - Höhe: 680 mm (26.8")
  - Breite: 695 mm (27.4")
  - Tiefe: 356 mm (14.0")
  - Gewicht: 10.3 kg (22.7 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

## Rigging

- Befestigungspositionen:
  - Treiber: 1x Half-Coupler Klemme, 1x Ankerpunkt für Sicherheitskabel
  - PATT2017: M12 Befestigung für Klemme oder Zapfen
- Betriebsposition:
  - PATT Driver: Standmontag+B57e auf dem Boden oder an Traverse in vertikalber Position befestigt
  - PATT2017: jede Betriebs- und Befestigungsposition

## Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung

## Zubehör

- PATT Driver:
  - Standard Version: 10055002
  - Drahtlose Version: 10055004
- Bodenaufsteller: 10980259
- Dreibein: 10980374
- Zapfen: 10980260
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, Indoor: 13052405
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/US, 2m, Indoor: 13052406
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, Indoor: 13052445
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/open ended, 2m, Indoor: 13052407
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Indoor: 13052439
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Indoor: 13052440
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Indoor: 13052444
- Datenkabel 4-Pol XLR 10m, Ferrit, EU: 13052797
- Datenkabel 4-Pol XLR 5m, Ferrit, EU: 13052798
- Datenkabel 4-Pol XLR 10m, Ferrit, US: 13052799
- Datenkabel 4-Pol XLR 5m, Ferrit, US: 13052800
- 1fach Top Loader Case: 10120224
- 2fach Top Loader Case: 10120225

## Rechtliches

- PATT 2017™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s.r.o.
- PATT 2017™ ist ein Patent der ROBE lighting s.r.o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren