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

pixelPATT™

Der pixelPATT™ ist das jüngste Mitglieder der PATT Produktfamilie. Retro-Stil in der Optik, aber basierend auf modernster LED Technik mit Pixeleinzelansteuerung, ist der pixelPATT™ einfach ein Augenschmaus.

Lichtquelle

7x 40W RGBW LED Multichips

Effekte

Individuelle Ansteuerung der einzelnen RGBW Pixel, Tungsten (Glühlampen-)Effekt

Der pixelPATT™ basiert auf 7 x 40W RGBW LED Multichips, von denen einer im Zentrum sitzt, umringt von den 6 Weiteren. Das Gehäuse besteht aus einem superdünnen und leichten gebürsteten Metallrahmen. Von der Ästhetik her knüpft er an die Dimensionen und das attraktive Design des PATT2013 und des picklePATTs an - somit ist er sowohl durch das besondere Äußere als auch als innovative Lichtquelle interessant. Um dieses elegante und leichtgewichtige Design zu realisieren, sind die Stromzufuhr und die Ansteuerung in den PATT Treiber extern ausgelegt. Die Verbindung zum pixelPATT erfolgt über ein Industriestandard-Farbscrollerkabel mit 4-pin XLR Stecker. Um die Installation zu erleichtern kann der pixelPATT auch unter Last vom Netzteil getrennt oder mit ihm verbunden werden.

Der pixelPATT™ ist eine ideale Leuchte für Fernsehübertragungen, Konzerte, Modeshows oder Events wie Preisverleihungen oder Firmenevents.

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

Optisches System

- 7x 200mm parabolische Aluminimum-Reflektoren mit spezieller gold-brauner Oberflächenbeschichtung
- Die halbkugelförmige Diffusor-Dome sorgen für gleichmässige Lichtverteilung von der RGBW LED Quelle im Reflektor

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- Individuelle Ansteuerung der einzelnen RGBW Pixel
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2700K - 8000K
- Virtuelles Farbrad: mit 66 vorprogrammierten Farben (LEE)
- 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 Gehäusetemperatur: 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 pixelPATT
-
- pixelPATT:
  - 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)
-
- pixelPATT:
  - Höhe: 959 mm (37.8")
  -
  - Breite: 870 mm (34.3")
  - Tiefe: 158 mm (6.2")
  - Gewicht: 12,1 kg (26.7 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- Befestigungspositionen:
  - reiber: 1x Half-Coupler Klemme, 1x Ankerpunkt für Sicherheitskabel
  -
  - pixelPATT: 1x 13mm Loch für Klemmenbefestigung
-
- Betriebsposition:
  - PATT Treiber: Standmontage auf dem Boden oder an Traverse in vertikalber Position befestigt
  -
  - pixelPATT: jede Betriebs- und Befestigungsposition

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung

Zubehör

- PATT Treiber:
  - Standard Version: 10055002
  -
  - Drahtlose Version: 10055004
-
- Dreibein: 10980374
- Bodenaufsteller: 10980259
- Zapfen: 10980260
- Haltebügel: 10980435
- 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
- 2fach Top Loader Case: 10120212

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

Rechtliches

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