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

DL4X Spot™

Mit der verbesserten und helleren Generation des ROBE RGBW LED Moduls leistet der DL4X Spot Scheinwerfer speziell abgestimmtes Farbmischen und -dimmen, das gerade bei sehr niedrigen Helligkeitsstufen besonders gleichmäßig und stufenlos arbeitet. Dennoch kann bei den Farben eine Lichtleistung erzeugt werden, welche heller ist als die einer 1200 Watt Entladungslampe, und das bei einer durchschnittlichen und sehr umweltfreundlichen Leistungsaufnahme von nur 250 Watt.

Lichtquelle

480 W RGBW LED Modul

Lichtleistung

6.320 lm

Zoombereich

10° - 45°

Effekte

Rotierendes und statisches Goborad

Angetrieben von dem innovativen, additiven LED-Steuerungsssystem, das eine extrem feingezeichnete Dimmungskurve bei jeder einzelnen R, G, B, W Farbe mit einer Auflösung von 18 Bit ermöglicht, liefert der DL4X Spot beeindruckend stufenlose Dimmung, Farbwiedergabe und Übergänge. Das optische System erzeugt eine gleichmäßige, hochwertige Lichtleistung mit satten, schönen Farben ohne Schatten und bietet dabei einen bewährten Zoom von 10 – 45 Grad. Charakteristische Besonderheiten sind eine starke Kombination aus statischen und rotierenden Goborädern, welche individuell austauschbare Positionen, einen variablen Frost, ein 3-fach Prisma, eine unheimlich schnelle Iris und vieles mehr hervorbringen – einschließlich stufenloser Dimmung im gesamten Bereich und unterschiedlichsten Stroboeffekten.

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: 480W RGBW LED Modul
- Lebenserwartung der LEDs: 20.000 Stunden
- Steuerung: automatisch oder ferngesteuert ein/aus
- Garantie auf die Lichtquelle: 3 Jahre oder 20.000 Stunden

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 4:5:1
- Zoombereich: 10° - 45°
- Lichtleistung in Lumen: 6.320 lm
- Lichtleistung in Lux: 11.230lx @5m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2.700K - 8.000K
- Virtuelles Farbrad: mit 237 vorprogrammierten Farben einschließlich Weiß (2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K und 8000K)
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2.700K - 3.200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- "Rotierendes Goborad: 7 rotierende Glasgobos, indexierbar und
- austauschbar"
- Statisches Goborad: 9 statische Aluminiumgobos, austauschbar
- Prismen: 3-fach Prisma mit 11°, rotierbar in beide Richtungen mit variabler Geschwindigkeit
- Iris: motorisiert, stufenlos, Puls-Effekte bis zu 3 Hz
- Frost: separat, variabel
- Motorisierter Zoom und Fokus
- Strobo Effekt: elektronisch mit variabler Geschwindigkeit von bis zu 20 Hz
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebsspeicher Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 3
- Anzahl Steuerkanäle: 35, 25, 23
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- Farbmischung: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)
- Positionierung rotierendes Goborad: Auflösung 8 Bit
- Positionierung statisches Goborad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung & Rotation: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Indexierung und Rotation der Prismen: Auflösung 8 Bit
- Iris: Auflösung 8 oder 16 BitFrost: Auflösung 8 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Fokus: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)

Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 280°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

Rotierbare Gobos

- 7 rotierende Glasgobos
- Bildflächendurchmesser: 25.0 mm
- Außendurchmesser: 26.8 mm
- Dicke: 1.1 mm
- Maximale Dicke: 4 mm
- Hochtemperaturglas wie BOROFLOAT® oder besser
- "SLOT&LOCK"-System zum einfachen Austausch von Gobos

Statische Gobos

- 9 statische Aluminiumgobos
- Außendurchmesser: 26.9 mm
- Bildflächendurchmesser: 22.5 mm
- Dicke: 1.1 mm
- "SLOT&LOCK"-System zum einfachen Austausch von Gobos

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 90°C (194°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 550 W bei 230 V / 50 Hz (RGBW = 100%)
- Übliche Leistungsaufnahme: 160 - 215 W (eine Farbe = 100%)
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON in
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 678 mm (26.7")
- Breite: 432 mm (17")
- Tiefe: 480 mm (18.9") - Kopf in horizontaler Position
- Gewicht: 21.4 kg (47.2 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 2 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- Ankerpunkt für Sicherheitskabel
- Pan&Tilt Transportsicherung

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standardNetzstromkabel mit powerCON in Verbinder

Zubehör

- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- icherheitsdrahtseil 35 kg: 99011963
- 1fach Top Loader Case: 10120078-01
- 2fach Top Loader Case: 10120076-01
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020270

Rechtliches

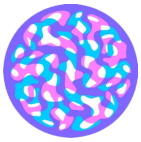
- DL4X Spot™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- DL4X Spot™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren

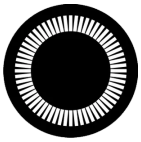
ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Gobos&Farben

Rotierbares Goborad


15030031

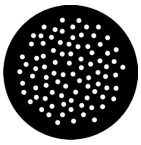

15020265

15020264

15020263

15020262

15020261


15020260

Statisches Goborad

15010739

15010740

15010741

15010742

15010743

15010744

15010745

15010746

15010747