

SPOTE™

Wenn Sie ein kompaktes Spot-Movinglight mit absolut kompromissloser Qualität suchen, dann ist SPOTE™ genau das Richtige für Sie! Ansprechend, schnell und funktionsreich: SPOTE™ ist ideal für Ihren Club, Ihre Bar oder Ihre Firmenveranstaltung.

Entwickelt für dynamische Effekte und Projektionen, erzeugt SPOTE™ in seinem kompakten Gehäuse beeindruckende 2.700 Lumen an brilliantem, kristallklarem, weißem Licht. Um die Lichtqualität und -konsistenz in Ihrem gesamten Inventar auf einfache Weise aufrechtzuerhalten, kommt beim SPOTE™ eine TE™ 70W Weißlicht-LED-Engine mit unserer bahnbrechenden Transferable Engine Technologie zum Einsatz. Das Objektiv mit festem 16 Grad Abstrahlwinkel verfügt über einen fernsteuerbaren Fokus und kann für Szenarien mit kürzerer Wurfweite und niedriger Decke mit einer optionalen 24-Grad-Objektivlinse ausgewechselt werden. Die dynamische Effektausstattung umfasst ein Farbrad mit 13 dichroitischen Filtern, ein Goborad mit 9 vollständig indexierbaren, rotierbaren und austauschbaren Gobos, ein bidirektional rotierbares 8-Facetten-Prisma und einen 5-Grad-Frost für seidenweiche Washeffekte.



Lichtquelle

TE™ 70W tauschbare Weißlicht-LED-Engine



Lichtleistung

2.700 lm Lichtleistung, Cpulse™ PWM-Steuerung für flimmerfreies Licht für HD und UHD Kameras; bereit für 8K und 16K



Zoombereich

16° fester Austrittswinkel, optional 24°



Effekte

Rotierendes Goborad, Farbrad, Frost, 8-fach zirkulares Prisma

Technical Specification

LICHTQUELLE

- Lichtquellenart: TE™ 70W tauschbare Weißlicht-LED-Engine
- Lebenserwartung des LEDs: min. 20.000 Stunden
- Farbtemperatur: 6.700K
- Typische Helligkeit nach 20 000 Stunden: 70%
- Garantie auf die Lichtquelle: 4 Jahre oder 20.000 Stunden

OPTISCHES SYSTEM

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Abstrahlwinkel: 16° mit motorisiertem Fokus
- Optionale Weitwinkellinse: 24°
- Durchmesser der Austrittslinse: 70 mm
- Lichtleistung in Lumen: 2.700 lm

DYNAMISCHE EFFEKTE

- Farbrad 1: 13 feste dichroitische Farben + Weiß
- Rotierbares Goborad: 9 rotierbare, indexierbare und austauschbare Breakup- und Aerial-Gobos + offen, patentiertes „SLOT&LOCK“-System
- Prisma: 8-fach Prisma, rotierbar in beide Richtungen mit variabler Geschwindigkeit
- Frost: 5° für einen gleichmäßigen Wash
- Motorisierter Fokus
- Elektronischer Strobe-Effekt mit variabler Geschwindigkeit bis zu 20 Hz; vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) - 18 Bit Dimmung ohne wahrnehmbare Stufen für ultra-feine Dimmung bis zum Blackout
- Cpulse™: Pulsweitenmodulations (PWM)-Steuerung für flimmerfreies Licht, beispielsweise für HD und UHD Kameras; bereit für 8K und 16K

STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

- Einstellung & Adressierung: Zweireihiger LCD-Display & 4 Steuertasten
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 1
- Anzahl Steuerkanäle: 25
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- Farbrad-Positionierung: Auflösung 16 Bit
- Positionierung rotierbares Goborad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung & Rotation: Auflösung 16 Bit
- Prisma Indexierung & Rotation: Auflösung 8 Bit
- Frost: Auflösung 8 Bit
- Fokus: Auflösung 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 16 Bit (intern 18 Bit)

BEWEGUNG

- Pan Bewegung: 540°

- Tilt Bewegung: 270°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

ROTIERBARE GOBOS

- Glasgobos: 9 rotierbare Gobos + offen
- Außendurchmesser: 15.9 mm
- Bilddurchmesser: 12.5 mm
- Dicke: 1.1 mm
- Hitzeresistentes Borofloat oder besseres Glas
- patentiertes „SLOT&LOCK“-System für einfachen Austausch der Gobos

THERMISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 70°C (158°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN UND VERBINDER

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 130 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 5-Pol XLR in/out

FREIGABEN

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung (schwebend)

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Höhe: 510 mm (20") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 343 mm (13.5")
- Tiefe: 220 mm (8.7") -- Kopf in vertikaler Position
- Gewicht: 11 kg (24.3 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
- Tilt Transportsicherung

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

- Englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-Standard

ZUBEHÖR

- Optionale 24° Weitwinkellinse: 10980553
- Externes Modul für Funk-DMX: 10980127
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 35 kg: 99011963
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m., Indoor: 13052405
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/US, 2m, Indoor: 13052406
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Indoor: 13052439
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, Indoor: 13052445
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/offenes Ende, 2m, Indoor: 13052407
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Indoor: 13052440
- Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Indoor: 13052444
- 1fach Top Loader Case: 10120269
- 4fach Top Loader Case: 10120270
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020394

RECHTLICHES

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