

# 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.



## Lichtquelle

TE™ 70W tauschbare Weißlicht-LED-Engine



## Lichtleistung

3.400 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

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



Entwickelt für dynamische Effekte und Projektionen, erzeugt SPOTE™ in seinem kompakten Gehäuse beeindruckende 3.400 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.

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: TE™ 70W tauschbare Weißlicht-LED-Engine (patentiert)
- Lebenserwartung des LEDs: min. 50.000 Stunden
- Farbtemperatur: 6.700K
- Typischer Leistungserhalt nach 50.000 Stunden: L70/B50
- Garantie auf die Lichtquelle: 4 Jahre oder 20.000 Stunden

## Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Abstrahlwinkel: 16° mit motorisiertem Fokus
- Weitwinkellinse mit 24° optional erhältlich
- Durchmesser der Austrittslinse: 70 mm
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 3.400 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 2.700 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbrad: 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
- AirLOC™-Technologie (Less Optical Cleaning): reduziert erheblich die Menge an Schwebstoffen aus der Luft, die sich auf den optischen Elemente ablagern können. Dies erhöht die Leistung und die Lichtqualität und verlängert die Abstände zwischen den erforderlichen Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

## Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: Zweireihiger LCD-Display & 4 Steuertasten
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- Epass™: Ethernet-Pass-Through-Switch, der die Netzwerkintegrität aufrechterhält, wenn das Gerät keinen Strom hat, so dass das Netzwerk weiterhin funktioniert (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 Spezifikation

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

## Elektrische Spezifikationen

- 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
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in/out mit integriertem Epass™ switch 10/100 Mbps (optional)

## 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: 10980033

## Zubehör

- Optionale 24° Weitwinkellinse: 10980553
- Externes Modul für Funk-DMX: 10980127
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 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

## Gobos&Farben

### Rotierbares Goborad



15020387



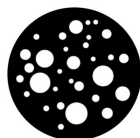
15020388



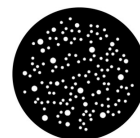
15020389



15020390



15020391



15020392



15020393

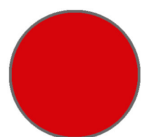


15020394



15020395

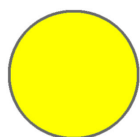
### Farbrad



14070356



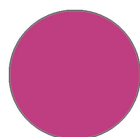
14070357



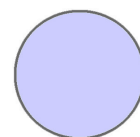
14070358



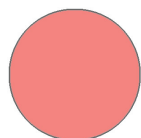
14070374



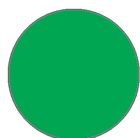
14070360



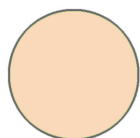
14070375



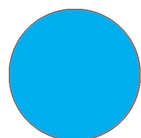
14070371



14070377



14070370



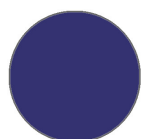
14070364



14070365



14070366



14070367