

SVOPATT™

Ikonische Scheinwerfer haben in der Beleuchtungsindustrie einen hohen Wiedererkennungsfaktor – sofort erkennbar ist auch die berühmte mehrstrahlige Leuchte, die Robe als tschechischen Hersteller dazu inspiriert hat, dieses Vermächtnis an die Beleuchtungswelt mit dem neuen SVOPATT™ zu ehren.

**Lichtquelle**

9 Module – jedes Modul enthält 7x 40W RGBW Multichips und 20 x 10W Weißlicht Stroboskop-LEDs

**Lichtleistung**

75.000 lm, 118.000 lx @ 5 m

**Zoombereich**

3,8° - 50°

**Effekte**

Pixelansteuerung, xtrem leiser motorisierter Zoom, elektronischer Stroboeffekt, virtuelles Farbrad, Tungsten (Glühlampen-) Effekt, Vorprogrammierte Pixeleffekte

Der SVOPATT™ übernimmt das ursprüngliche Design in das moderne Zeitalter und kann sowohl als szenisches Element als auch als Quelle faszinierender Effekte eingesetzt werden. Mit neun einzelnen Modulen, die jeweils 7 x 40W RGBW-Multichips enthalten, und im mittleren Pixel zusätzlich mit einem 200W weißen LED-Strobe, erzeugt die Leuchte über 75.000 lm (in der Ulbrichtschen Kugel).

Jedes Modul ist mit einem geräuscharmen, motorisierten Zoom ausgestattet. Mit einem Bereich von 3,8° - 50° können mit jedem einzelnen Modul enge Beams oder breite Washes erzeugt werden.

Die RLCT™-Beschichtung der Linsen schützt vor Kratzern und verhindert das Anhaften von Partikeln, so dass die Optik länger sauber bleibt.

Eine Vielzahl von Modi und Protokollen, darunter ArtNet und sACN, ermöglichen einfaches Pixelmapping. Mit einer Auswahl an RGB- oder CMY-Farbmischungsmodi, einem variablen CCT-Bereich von 2.700K bis 8.000K, einer vorprogrammierten DataSwatch™-Farbbibliothek mit 66 voreingestellten Farben und der Tungsten-Emulation bietet der SVOPATT™ eine umfassende Farbsteuerung.

Der SVOPATT™ wurde für geräuschempfindliche Umgebungen entwickelt und arbeitet im Silent Modus mit extrem leisen 18 dB(A), dank der fortschrittlichen Technologie und des geräuschkämpfenden Designs. Zusammen mit dem Cpulse™- Pulsweitenmodulations-System für flimmerfreien Betrieb mit Kameras und direkter +- Grün Korrektur ist dieser Scheinwerfer ideal für Studioumgebungen.

Die Netzwerkkommunikation wird durch REAP™ (Robe Ethernet Access Portal) vereinfacht, während der Epass™ Ethernet Pass-Through Switch die Daten-Verbindung aufrechterhält, auch wenn der Scheinwerfer nicht mit Strom versorgt ist.

SVOPATT™ - Die neu gedachte Ikone

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- 9 Module - Je Modul 7x 40W RGBW Multichips und 20 x 10W Weißlicht Stroboskop-LEDs
- Lebenserwartung der LEDs: min. 50.000 Stunden
- Typischer Leistungserhalt nach 50.000 Stunden: L70/B50

Optisches System

- Robes herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 13:1
- Zoombereich: 3.8° - 50°
- Lichtleistung Output in Lumen:
 - 75.000 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
 - 58.500 lm (auf der Projektionsfläche/ Goniophotometer)
- Beleuchtungsstärke in Lux: 118.000 lx @ 5m
- RLCT™ - Innovative Linsenbeschichtungstechnologie
- M-CEC-System (Multisource Central Extended Combination) - dieses kompakte, leise fahrende Design bewegt die Mischkammer synchron mit dem Zooms und sorgt so für eine multischattenfreie Ausleuchtung ohne Beeinträchtigung der Ausleuchtung

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- + - Grün Korrekturkanal
- Individuelle Ansteuerung der einzelnen RGBW Pixel
- 9 individuell kontrollierbare Stobo-LED-Zonen
- Weißlicht mit variabler Farbtemperatur (CCT): standard 2700K - 8000K; erweitertes Spektrum 1800K - 10000K
- DataSwatch™ Filter: 66 vorprogrammierte Farben und Farbtöne mit den meistgenutzten Weißtönen in 2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K und 8.000K
- Tungsten (Glühlampen)-effekt: Emulation von 750W, 1.000W, 1.200W, 2.000W und 2.500W Lampen (Rotverschiebung und thermische Verzögerung) für Weißtöne von 2.700K bis 4.200K
- Motorisierter, extrem leiser Zoom
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%
- Stobo: elektronischer Stroboskopeffekt mit variabler Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde) und vorprogrammierten, zufallsgenerierten Stobo- & Pulseffekten
- 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: ROBE Navigation System 3 (RNS3)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische BildschirmAusrichtung, Betriebssystem Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung, NFC App Controller
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio
- Epas™: Ethernet-Pass-Through-Switch, der die Netzwerkintegrität aufrechterhält, wenn das Gerät keinen Strom hat, so dass das Netzwerk weiterhin funktioniert
- DMX-Protokoll Modi: 5
- Anzahl Steuerungskanäle: 1, 21, 124, 286 und 384
- RGBW/CMY: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)

Bewegung

- Pan Bewegung: Manuell
- Tilt Bewegung: Manuell

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)
- Maximale Gehäusetemperatur des SVOPATT™ Treibers: 50°C (122°F)

Geräuschemission

- Schalldruckpegel:
 - 18 dB(A) nach 1 m (quiet mode)
 - 34 dB(A) nach 1 m (auto mode)
- Schallleistungspegel:
 - 26 dB(A) (quiet mode)
 - 42 dB(A) (auto mode)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- SVOPATT™ Treiber
 - Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
 - Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
 - Stromverbrauch: max. 2400W
 - Netzstrom-Verbinder:
 - Neutrik powerCON TRUE1 in
 - Amphenol Steckverbinder out
 - DMX und RDM Daten: verriegelbare 5-Pol XLR in/out
 - Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in/out mit integriertem Epass™ switch 10/100 Mbps
- SVOPATT™
 - Daten: verriegelbare 4-Pol XLR in
 - Netzstrom-Verbinder: Amphenol Steckverbinder in

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- SVOPATT™
- Höhe:
 - 435mm (17.1'') - ohne Bügel
 - 545mm (21.5'') - mit Bügel
- Breite:
 - 1.005mm (39.6'') - ohne Bügel
 - 1.162mm (45.7'') - mit Bügel
- Tiefe: 216mm (8.5'')
- Gewicht: 39.7 kg (87.5 lbs)
- SVOPATT™ Treiber: 8.9 kg (19.6 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- SVOPATT™
 - 2x Omega Bügel (oben und unten)
 - 2x Ankerpunkt für Sicherheitsdrahtseil
 - Kann für eine Lichtwand aneinandergereiht werden
- SVOPATT™ Treiber
 - 1x Omega Bügel
 - 1x Ankerpunkt für Sicherheitsdrahtseil

Im Lieferumfang enthalten

- Englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-Standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder
- Amphenol Verbindungskabel 2m

Zubehör

- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- 2 Stück Omega Adaptor CL-Standard: 10980033
- 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
- SVOPATT Power Jumper cable 4m: 10981221
- SVOPATT Power Jumper cable 6m: 10981222
- SVOPATT Power Jumper cable 8m: 10981223
- SVOPATT Power Jumper cable 10m: 10981224
- SVOPATT Data Jumper cable 4m: 10981225
- SVOPATT Data Jumper cable 6m: 10981226
- SVOPATT Data Jumper cable 8m: 10981227
- SVOPATT Data Jumper cable 10m: 10981228
- SVOPATT tilt bracket: 10981284
- 1fach Top Loader Case: 10120358-01
- 2fach Top Loader Case: 10120360-01

Rechtliches

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