

# SilverScan™

Schnelligkeit, großartige Farben und wunderschöne Gobos waren schon immer unsere höchste Priorität. Mit dem SilverScan feiern wir 25 Jahre ROBE Scheinwerfer und deren kontinuierliche Weiterentwicklung.

**Lichtquelle**

350W Weißlicht-LED-Quelle

**Lichtleistung**

11.230 lm

**Zoombereich**

9° - 27°

**Effekte**

Superschnelle Bewegung des Spiegels,  
rotierendes und statisches Goborad, 3fach  
rotierendes Prisma



Mit superschneller und -exakter Spiegelbewegung dank unserer neuesten, zum Patent angemeldeten Positionierungstechnologie, packt der helle und farbenfrohe SilverScan all den enormen Fortschritt, den die Technologie in den letzten Jahren gemacht hat, in einen kompakten, ansehnlichen, hochleistungsfähigen und LED-basierten klassischen Beleuchtungsperformer.

Die 350W Weißlicht-LED-Engine liefert mit einer Gesamtleistung von über 11.000 lm einen extra schneidigen Beam mit einem homogenen Projektionsfeld und unglaublichen 20.000 Stunden Laufzeit.

Glatte Farbübergänge und feste, lebendige und leuchtende Farben werden durch das CMY Farbmischsystem und das Farbrad möglich gemacht. 7 rotierende und 9 statische Gobos sorgen für schöne Projektionen oder Gegenlicht-Effekte. Der geschmeidige Zoom kann bis zu einem Maximum von 27° ausgeweitet werden, während das Minimum von 9° einen schneidenden Beam bietet, der zudem noch mit einer ultraschnellen stufenlosen Iris geformt werden kann.

Das formschöne Design beinhaltet einen zum Patent angemeldeten Griff, der schnelle Handhabung auf dem Bühnenboden ermöglicht. Eine extra flache Profil-Befestigung ist optional erhältlich, welche die horizontale Montage in Räumen mit niedriger Deckenhöhe ermöglicht.

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: 350 W Weißlicht LED-Engine
- Lebenserwartung der LEDs: min. 20.000 Stunden
- Typischer Leistungserhalt nach 40.000 Stunden: L70/B50
- Farbtemperatur: 6.500K
- Garantie auf die Lichtquelle: 3 Jahre oder 20 000 Stunden

## Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 3:1
- Zoombereich: 9° - 27°
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 11.230 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 9.020 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Cyan: 0-100%
- Magenta: 0-100%
- Yellow: 0-100%
- Farbrad: 6 feste dichroide Farben + Weiß
- Virtuelles Farbrad: mit 66 vorprogrammierten Farben
- Rotierendes Goborad: 7 rotierende Glasgobos + offen, indexierbar und austauschbar per "Slot&Lock"-System
- Statisches Goborad: 9 statische Aluminiumgobos, offen
- Prismen: rotierendes 3-fach zirkulär-Prisma
- Iris: motorisiert, stufenlos, Puls-Effekte bis zu 3 Hz
- Frost: variabler, austauschbarer 5° Frostfilter, optional 1° und 10°
- Motorisierter Zoom und Fokus
- Ultra-schnelle Pan/Tilt Bewegung des Spiegels
- Shutter: elektronisch mit variabler Strobo-Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

## Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationsensor 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
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Drahtlose CRMX™ Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 2
- Anzahl Steuerkanäle: 32, 26
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- CMY: Auflösung 8 Bit
- Farbrad-Positionierung: Auflösung 8 Bit
- Positionierung rotierendes Goborad: Auflösung 8 Bit
- Gobo Indexierung & Rotation: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Positionierung statisches Goborad: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Iris: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Frost: 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: 165°
- Tilt Bewegung: 70°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung

## Rotierbare Gobos

- 7 rotierende Glasgobos
- Außendurchmesser: 26.8 mm
- Bildflächendurchmesser: 22.0 mm
- Dicke: 1.1 mm
- Maximale Dicke: 3.5 mm
- Hochtemperaturglas wie BOROFLOAT® oder besser
- "SLOT&LOCK"-System zum einfachen Austausch von Gobos

## Statische Gobos

- 9 feste Aluminiumgobos + offen
- Bildflächendurchmesser: 18.5 mm
- Dicke: 0.5 mm

## Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 75°C (167°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

## Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 400 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1 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: 381 mm (15")
- Breite: 736 mm (30")
- Tiefe: 402 mm (15.8")
- Gewicht: 16.5 kg (36.4 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

## Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: via Haltebügel

## Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder

## Zubehör

- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- Frost 1° (zum Wechsel) vormontiert: 10980308
- Frost 10° (zum Wechsel) vormontiert: 10980309
- Set zur flachen Deckenmontage: 10980448
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Kurzer Haltebügel: 10980453
- 1fach Top Loader Case: 10120252
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020359

## Rechtliches

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

## Gobos&Farben

### Rotierbares Goborad



15020371



15020370



15020369



15020368



15020367



15020366

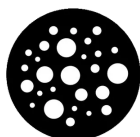


15020365

### Festes Goborad, Details



99016015-1



99016015-2



99016015-3



99016015-4



99016015-5



99016015-6



99016015-7

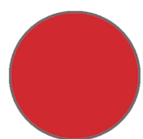


99016015-8

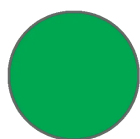


99016015-9

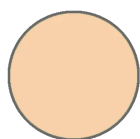
### Farbrad



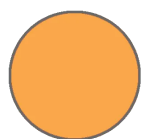
14070419



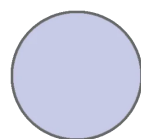
14070435



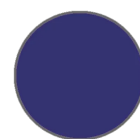
14070420-01



14070417



14070387



14070418