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

SilverScan™

La vitesse, les couleurs et les beaux gobos ont toujours été nos priorités absolues. Le SilverScan célèbre les 25 ans de la marque Robe sans jamais cesser d'évoluer.

Source

Moteur à LED blanche 350 W

Flux lumineux

11.230 lm

Plage de Zoom

9° - 27°

Effets

Mouvement super rapide du miroir, roue de gobos rotatifs et statiques, prisme rotatif à 3 facettes

Version évoluée de ses prédécesseurs, le SilverScan et son miroir ultra-rapide, utilise toutes les technologies actuelles de LEDs blanches de 350W tout en conservant un design élégant, très caractéristique du scanner. Le moteur LED blanc de 350W, avec un rendement lumineux élevé peut atteindre jusqu'à 11 000 lm en sortie de miroir. Produisant un faisceau extra puissant avec un étal uniforme et une durée de vie de 20 000 heures.

Le système de mélange CMY et la roue de couleurs permettent d'appliquer des transitions de couleurs lisses et des couleurs fixes, vives et éclatantes, avec l'un des 7 gobos rotatifs ou l'un des 9 gobos statiques pour des projections ou des effets volumétriques. Le zoom linéaire peut aller jusqu'à 27° dans sa plus grande ouverture ou bien serrant à 9° pour produire un faisceau défini qui peut être encore réduit au moyen d'un iris ultra-rapide.

De plus, le SilverScan a été conçu et équipé d'une poignée brevetée pour une installation rapide sur le terrain et une option "accroche basse" pour un montage à l'horizontale sur un plafond bas.

Spécifications Techniques

Source

- Type de source lumineuse : Moteur à LED blanche 350 W
- Durée de vie des LED : min. 20 000 heures
- Température de couleur : 6 500K
- Maintien du flux lumineux : L70/B50 @ 40 000 heures
- Garantie de la source lumineuse : 3 ans ou 20 000 heures

Système optique

- Design optique exclusif de Robe
- Système optique zoom à haute efficacité, rapport 3 :1
- Plage de zoom : 9 °- 27 °
- Flux totale du projecteur :
  - 11 230 lm (sphrère intégrante)
  - 9 020 (goniophotomètre)

Effets et fonctions dynamiques

- Cyan : 0–100%
- Magenta : 0–100%
- Jaune : 0–100%
- Roue de couleur : 6 couleurs dichroïques fixes + blanc
- Roue de couleur virtuelle : 66 presets de trichromie
- Roue de gobo rotatif : 7 gobos en verre "SLOT&LOCK » rotatifs, indexables, interchangeables + position ouverte
- Roue de gobo statique : 9 gobos en aluminium + position ouverte
- Prisme : Prise rotatif circulaire à 3 facettes
- Iris : Effets d'impulsions motorisés, progressifs, sans paliers, jusqu'à 3 Hz
- Effets frost : Filtre frost 5° variable et interchangeable ; 1 ° et 10 °
- Zoom et mise au point motorisés
- Shutter : Électronique avec effet stroboscopique à vitesse variable (20 flashes max. par seconde)
- Mouvement miroir Pan/Tilt à haute vitesse
- Effets stroboscopiques et pulsés aléatoires préprogrammés
- Gradation électronique à haute résolution : 0-100%

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Système de navigation RNS2
- Écran : Écran tactile QVGA de Robe avec batterie de secours, capteur gravitationnel pour le positionnement automatique de l'écran, journal de service de la mémoire des opérations avec RTC, fonctionnement autonome avec 3 programmes éditables (jusqu'à 100 pas chacun), analyseur intégré pour une recherche facile des pannes
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Technologie sans fil CRMX™ de Lumen Radio : Sur demande
- Modes protocole DMX : 2
- Canaux de commande : 32, 26
- Résolution Pan/Tilt : 16 bits
- CMY : 8 bits
- Positionnement de la roue de couleurs : 8 bits
- Positionnement de la roue de gobo rotatif : 8 bits
- Indexation et rotation du gobo : 8 ou 16 bits
- Positionnement de la roue de gobo statique : 8 ou 16 bits
- Iris : 8 ou 16 bits
- Effets frost : 8 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Focus : 8 ou 16 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits (18 bits internes)

Mouvement

- Mouvement Pan : 165°
- Mouvement Tilt : 70°
- Contrôle des mouvements : Standard et vitesse
- Correction automatique de la position du miroir (brevet en instance)

Gobos rotatifs

- 7x gobos rotatifs en verre
- Diamètre extérieur : 26,8 mm
- Diamètre de l'image : 20,0 mm
- Épaisseur : 1,1 mm
- Épaisseur max : 3,5 mm
- Verre borofloat haute température ou verre de qualité supérieure
- Système "SLOT&LOCK" pour un remplacement facile des gobos

Gobos statiques

- Roue en aluminium avec 9 gobos fixes + position ouverte
- Diamètre de l'image : 18,5 mm
- Epaisseur : 0,5 mm

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 45 °C (113 °F)
- Température maximale de la surface : 75°C (167°F)
- Température minimale de fonctionnement : -5 °C (23 °F)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation électrique : Auto-relève électronique
- Input voltage range: 100–240 V, 50/60 Hz
- Consommation d'énergie : 400 W @ 230 V / 50 Hz
- Connecteur d'alimentation : Neutrik powerCON TRUE1
- Données DMX et RDM (entrée/sortie) : Connecteur XLR 3 et 5 broches
- Port Ethernet : RJ45

Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 381 mm (15”) Largeur : 736 mm (30”) Profondeur : 402 mm (15,8") Poids : 16,5 kg (36,4 lb) Indice de protection : IP20

Accroche

- Positions de montage : horizontalement ou verticalement Position de fonctionnement universelle Points de montage : via le support de montage

Éléments inclus

- Mode d'emploi Câble d'alimentation avec connecteur powerCON TRUE1 In

Accessoires optionnels

- Élingue de sécurité 36 kg: 99011963
- Frost 1° : 10980308
- Frost 10° : 10980309
- Kit de montage au plafond : 10980448
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Support court : 10980453
- Flightcase solo : 10120252
- Mousse expansée pour flightcase : 20020359

Légal

- SilverScan™ est une marque commerciale de Robe lighting s.r.o. SilverScan™ est breveté par Robe lighting s.r.o. et est protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis

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 & Couleurs

Roue de gobos rotatifs

15020371

15020370

15020369

15020368

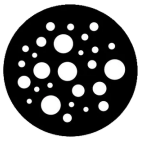
15020367

15020366

15020365

Roue de gobos fixes

99016015-1


99016015-2

99016015-3

99016015-4

99016015-5

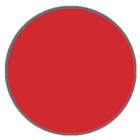
99016015-6

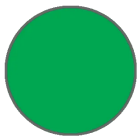
99016015-7

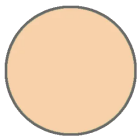
99016015-8

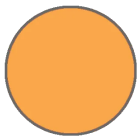
99016015-9

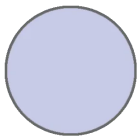
Roue de couleurs

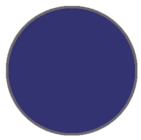

14070419


14070435


14070420-01


14070417


14070387


14070418