

SVB1™

À la recherche d'un projecteur léger, compact et performant qui vous distingue de la concurrence ? Ne cherchez pas plus loin ! Découvrez le SVB1™, un luminaire à effets, Beam, Wash et Strobe impressionnant !



Source

1 module - équipé 7 x 40W LED multichip RGBW et 20 x LED stroboscopiques blanches 10W



Flux lumineux

11.000 lm, 17.500 lx @ 5 m



Plage de Zoom

3,8° - 50°



Effets

Cpulse™ - gestion sans flickering, L3™ pour un fondu ultra doux jusqu'au noir, AirLOC™ (Less Optical Cleaning), Zoom motorisé extrêmement silencieux, Commutateur Epass™: Ethernet pass through, RLCT™ : Technologie innovante de revêtement des lentilles, Effet stroboscopique électronique



Ce modèle polyvalent, hérité de la série SVOPATT™, offre un rendement élevé et une rapidité exceptionnelle avec une rotation continue du Pan & Tilt.

Avec sept LED RGBW de 40 W contrôlables indépendamment, plus un pixel central doté à la fois d'un module LED RGBW et d'un puissant module LED stroboscopique blanc de 200 W, le SVB1 propose un pixel mapping complet pour tout type d'effet avec une sortie impressionnante de 11.000 lm.

Pour maintenir un niveau de performance élevé, le revêtement RLCT™ protège contre les rayures et les éraflures tout en empêchant l'accumulation des particules, garantissant des optiques plus propres plus longtemps.

Le SVB1™ se distingue par son zoom motorisé, offrant des faisceaux précis de 3,8° à des wash de 50°, tout en fonctionnant avec une remarquable discrétion. Sa rapidité et sa couverture étendue sont encore accentuées par un pan et tilt continue de 360°.

Avec un mélange des couleurs RGB ou CMY, une température de couleur variable allant de 1 700 K à 20 000 K, une bibliothèque de couleurs DataSwatch™ avec 66 teintes préenregistrées et une émulation de lampe tungstène, le SVB1™ offre un contrôle précis des couleurs.

Conçu pour des environnements sensibles au bruit, le SVB1™ fonctionne à 18 dB(A) en mode silencieux grâce à sa technologie de refroidissement AirLOC™ avancée et son design "anti-bruit". Avec le logiciel Cpulse™ pour une gestion des caméras sans-flickering et le contrôle +/- Green, ce luminaire est parfait pour la télévision.

Une multitude de modes et de protocoles, y compris ArtNet et sACN, facilite le pixel mapping. La communication du réseau est simplifiée avec REAP™ (Robe Ethernet Access Portal), tandis que le commutateur Epass™ Ethernet permet de maintenir la connectivité même lorsque le projecteur est hors tension.

Avec un poids de seulement 7,2 kg, le SVB1™ allie rapidité, précision et puissance, faisant de lui un atout parfait pour toute réalisation !

SVB1™ - Enhancing your impact !

Spécifications Techniques

Source

- Type de source : 1 module équipé de 7 x 40W LED multichip RGBW et 20 x LED stroboscopiques blanches 10W
- Durée de vie LEDs : min. 50.000 heures
- Maintien du flux : L70/B50 @ 50.000 heures

Système optique

- Conception optique propriétaire
- Zoom optique haute efficacité, ratio : 13:1
- Plage de zoom : 3.8° - 50°
- Filtre de diffusion intégré
- Flux total du projecteur :
 - 11.000 lm (sphère intégrante)
 - 8.600 lm (goniophotomètre)
- Intensité lumineuse : 17.500 lx @ 5m
- RLCT™ : Technologie innovante de revêtement des lentilles

Effets et fonctions dynamiques

- Mélange de couleurs RGBW et CMY
- Correction +/- Green
- 9 zones LED Strobe contrôlables individuellement
- Contrôle individuel de chaque pixel RGBW
- Lumière blanche : CTC variable de 1.700K - 20.000K
- Filtres DataSwatch™ : 66 couleurs et tons pré-programmés, comprenant les blancs les plus utilisés 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K et 8 000K
- Effet lampe tungstène : Simulation de lampe tungstène 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W sur les blancs de 2 700K à 4 200K (rougeoiement et extinction)
- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Gradation haute resolution de haute résolution : 0 - 100%
- Effets stroboscopiques avec vitesse variable jusqu'à 20 Hz, Effets stroboscopiques aléatoires et pulsation préprogrammés
- L3™ - (Low Light Linearity) Gradation sur 18 bits pour un des gradations ultra douces jusqu'au noir
- Cpulse™, gestion spéciale sans flickering pour les caméras HD et UHD, adapté aux caméras 8K et 16K
- ScreenPix™ - Utilisez l'afficheur LCD intégré à tous les appareils comme une matrice RGB multi-zone, avec une gestion intuitive via des macros.

Contrôle et programmation

- Réglage et adressage : Système de navigation ROBE 3 (RNS3)
- Écran : Écran tactile QVGA Robe avec batterie de secours, capteur gravitationnel pour la rotation automatique de l'écran, fonctionnement autonome avec 3 programmes éditables (jusqu'à 100 pas chacun), analyseur intégré pour recherche facile des pannes
- Protocoles : USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal : Portail web pour réglage de l'appareil à distance
- Technologie CRMX™ sans fil de LumenRadio - module optionnel
- Option Epass™ : Switch Ethernet pass through qui permet le bon fonctionnement Ethernet même lorsque le projecteur n'est plus alimenté
- Modes DMX : 3
- Canaux de contrôle : 28, 61, 58
- RGBW / CMY : 8 ou 16 bits
- Résolution Pan/Tilt : 8 ou 16 bits
- Zoom : 8 ou 16 bits
- Dimmer : 8 ou 16 bits (18 bits internes)

Mouvement

- Correction du mouvement Pan & Tilt
- Débattement Pan : 540° avec contrôle de rotation continue
- Contrôle du mouvement : Standard ou rapide
- Débattement Tilt : 360° avec contrôle de rotation continue
- Contrôle rapide du mouvement Pan/Tilt

Spécifications thermiques

- Température ambiante maximale : 45°C (113°F)
- Température maximale de surface : 70°C (158°F)
- Température minimale de fonctionnement : -5°C (23°F)

Niveaux de bruit

- Pression sonore :
 - 18 dB(A) at 1 m (mode silencieux)
 - 34 dB(A) at 1 m (mode automatique)
- Puissance sonore :
 - 26 dB(A) (mode silencieux)
 - 42 dB(A) (mode automatique)

Spécifications électriques et connectique

- Alimentation à découpage à sélection de tension d'entrée automatique
- Plage de tension d'entrée : 100-240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique : max. 330W
- Connecteur d'alimentation entrée/sortie : Neutrik powerCON TRUE1
- Connecteurs DMX/RDM entrée/sortie : XLR 5-pin
- Entrée & sortie Ethernet : RJ45 pour commutateur Epass™ embarqué 10/100 Mbps

Certifications

- Norme CE
- Norme cETLus

Spécification mécanique

- Hauteur : 398 mm (15.7") - tête en position verticale
- Longueur : 281 mm (11")
- Profondeur : 186 mm (7.3") - tête en position verticale
- Poids : 7.2 kg (15,87 lb)
- Indice de protection : IP20

Accroche

- Orientation de fonctionnement universelle
- Point d'ancrage pour élingue de sécurité

Éléments inclus

- Manuel d'utilisation
- Omega CL-regular assemblé

Accessoires optionnels

- Crochet Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Élingue CMU 36 kg : 99011963
- Module externe DMX sans fil : 10980127
- Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In/Schuko, 2 m, Intérieur : 13052405
- Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In/US, 2 m, Intérieur : 13052406
- Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2 m, Intérieur : 13052445
- Câble d'alimentation powerCON TRUE1 In/Extrémité libre, 2 m, Intérieur : 13052407
- Câble de liaison powerCON TRUE1 In/Out, UE, 2 m, Intérieur : 13052439
- Câble de liaison powerCON TRUE1 In/Out, US, 2 m, Intérieur : 13052440
- Câble de liaison powerCON TRUE1 In/Out, UE, 5 m, Intérieur : 13052444
- Flightcase solo : 10120361
- Flightcase quadruple : 10120362
- Flightcase sextuple : 10120363-01
- Mousse expansée pour flightcase : 20020505

Légal

- SVB1[™] est une marque commerciale de Robe lighting s.r.o.
- SVB1[™] est breveté par Robe lighting s.r.o. et protégé par un ou plusieurs brevets en instance ou émis