

Avec le SpectraWow+, LDDE présente la référence dans le domaine de la trichromie additive et des blancs. Pour la première fois, un projecteur fonctionnel possédant un mélangeur RVB, ou une LED blanche de forte puissance, est disponible pour la scène, la télévision et l'architecture. Le niveau d'éclairage est le même sur toute la surface de l'optique et ce, grâce à la combinaison d'une optique spéciale en nid d'abeille et d'un chip 40W haute puissance RVB ou Blanc suivant le modèle. Le SpectraWow+ ne génère pas les ombres parasites typiques des autres projecteurs à LED. Un autre avantage du SpectraWow+ réside dans l'homogénéité du faisceau, et ceci, quelle que soit la nuance de couleur. Le boîtier en aluminium extrudé et rainuré, apporte la légèreté et une convection optimale, ainsi qu'un fonctionnement absolument silencieux. Pour alléger encore l'appareil, la fixation est confiée à une demi lyre pouvant coulisser sur le corps du projecteur. Trois optiques de 20°, 30° et 45° ainsi qu'un volet quatre faces sont disponibles. Le SpectraWow+ est livré en noir, argent/gris ou blanc sur demande.



Détails techniques

Caractéristiques

- Variation douce de 0 à 100%
- Résolution interne de 16 bits
- Transferts sans à coup
- Optiques interchangeable 20°, 30° et 45°
- 25 millisecondes de temps de réponse et strobe jusqu'à 25 flashes par seconde
- Compatible TVHD, idéal en studio TV
- Fréquence du PWM ajustable pour annulation complète du scintillement

Contrôles

- Protocole DMX512 USITT
- Adressage via roues codeuses
- Raccordement rapide par XLR4

Sources

- OSRAM Oslon SX 40W RGB
ou
- Osram Oslon LX Blanc 3200K ou 5700K
- Durée de vie : 40.000 heures

Alimentation

- Tension : 24 VDC
- Consommation : 48 W pleine charge
- Assignation des circuits :
Modèle RVB 4 ou 5 circuits : 1 général, 2 à 4 couleurs, 5 strobe*
Modèle Blanc 1 ou 2 circuits : 1 général, 2 strobe*
* possibilité d'inhiber le circuit du strobe

Construction

- Profilé d'aluminium rainuré
- Indice de protection IP20
- Couleur : noir (autres couleurs sur demande)

Refroidissement

- Convection naturelle : totalement silencieux

Position, dimensions & Poids

- Fonctionne dans toute position
- 130mm x 155mm, hors accessoires
- 1.8 kg

Normes

- CE, EN 50081-1, EN 50082-1, EN 60598-1, EN 60598-17



Adressage & connecteurs



Alimentation PSU6MKII



Alimentation PSU240 / 480