



## Robin DL4S Profile

Développant les performances hautes en couleur du DLS Profile, le nouveau DL4S est équipé d'une version améliorée du module LED ROBE RGBW pour des couleurs plus vives, plus saturées et un meilleur flux en sortie.

Pour améliorer les couleurs, les nuances et une gradation déjà exemplaires, le DL4S dispose d'un système de gestion des LEDs permettant des courbes de gradation haute définition sur 18 bits pour chaque composante R, G, B et W. Le DL4S rajoute un système de découpe à 4 couteaux, lissé et rapide, dans le train optique bien connu du DLS Profile. Chaque lame est contrôlable individuellement en position et en orientation, l'ensemble étant monté sur un berceau rotatif. Outre la capacité à générer des masques nets ou floutés, le système produit également une nouvelle série de formes et de mouvements préprogrammés. Comme pour tous les modèles Robe DL, les ombres 'fantômes' dues aux sources de projection à LEDs sont totalement éliminées.

La nouvelle source de lumière à LEDs RGBW de Robe est capable de reproduire des couleurs riches ou pastel à des puissances habituellement associées à des projecteurs de 1200W mais aussi des blancs purs à 2700, 3200, 4200, 5600 et 8000 kelvin. Le mode de simulation tungstène permet d'intégrer le projecteur sans peine dans un plan de feu à base de sources traditionnelles.



## Caractéristiques Techniques

Source: Module LED RGBW 480W

Durée de vie : 20.000 h

Zoom motorisé linéaire : 10°-45°

Trichromie RGBW ou CMJ et CTO progressif

Roue de couleur virtuelle avec 237 couleurs pré-programmées plus blanc (2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K et 8000 K)

Effet Tungstène à 2700 K et 3200 K

Roue d'animation en aluminium

Roue de 7 gobos en verre tournants, indexables et remplaçables, système 'SLOT&LOCK' + slot vide

Module de découpe : 4 couteaux positionnables individuellement et rotation complète du support de découpe sur +/- 45° (Brevet en cours)

Iris motorisé, sans incrément, effets de pulsation jusqu'à 3 Hz

Prisme à 3 facettes de 11°, tournant, 2 directions et vitesse programmable

Filtre de frost séparé progressif

Mise au net motorisée

Gradateur haute résolution de 0 à 100%

Effet stroboscopique à vitesse programmable

Effets stroboscopiques pré-programmés, aléatoires, et effet de pulsation

Amplitude Pan / Tilt : 540° / 270°

Canaux DMX : 47, 38 36

3 modes DMX

3 programmes internes personnalisables de 100 pas chacun

Port Ethernet : Art-Net. Prêt pour ACN

Entrée / sortie data : XLR 3 et 5 broches à verrouillage

Interface utilisateur : écran tactile couleur et interface ROBE Navigation System 2 (RNS2)

Protocoles de communication : USITT DMX-512, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, RDM

Technologie sans fil Lumen Radio CRMXTM en option

Consommation : 660 W Max (typiquement 160- 215W avec une couleur à 100%)

Alimentation : 100-240 VAC, 50-60 Hz auto adaptable

Connexion secteur : Neutrik PowerCon

Poids : 22,7 kg (50 lbs)