

Kit RJ700SX COL “RGBACL Couleur”

Kit Rétrofit pour découpes Robert
Juliat série 700SX 2000W



Le Kit RJ700SX COL est un module de conversion permettant de transformer un projecteur de découpe Robert Juliat de la série 700SX de 2000W à lampe halogène en un projecteur de découpe LED 6 couleurs (rouge, vert, bleu, ambre, cyan, lime) à haut rendement. Grâce aux LED utilisées, il offre une gamme de couleurs très étendue avec une excellente couverture du spectre chromatique. Le Kit RJ700SX COL a été conçu pour répondre aux exigences des concepteurs lumière en matière de performance de gradation, de mélange de couleurs, de blanc variable, d'uniformité de faisceau et de qualité de la lumière. Simple à installer, ce module permet de se passer des gradateurs à variation de phase traditionnels et d'obtenir un contrôle direct du projecteur via DMX 512. Avec le Kit RJ700SX COL les coûts d'exploitation sont considérablement réduits, notamment la consommation électrique (260 W), la climatisation, l'entretien et le remplacement des lampes et ce, sans qu'il soit nécessaire d'acheter de nouveaux projecteurs LED.



Spécifications techniques:

- COB LED 6-couleurs RGBACL
- Température de couleur (Blanc): 2300K - 10,000K
- IRC: 93 à 98 en fonction du blanc sélectionné
- Durée de vie de la LED L80 (à 80% de sa puissance): 50000 heures
- 10 presets de blanc sélectionnables via l'afficheur de 2300K à 10000K
- 30 presets de couleurs sélectionnables via l'afficheur
- Emulation du comportement d'une lampe halogène pendant la gradation
- 4 presets programmables pour une utilisation sans contrôleur DMX
- Dimmer 8 ou 16 bit, 4 courbes de réponse sélectionnables (Quad, Quad2, Square, Linéaire)
- Contrôle Flicker-free pour les caméras / fréquence ajustable de 1kHz à 10kHz
- Smooth dimming (Sfast, Fast, Med, Slow)
- Strobe électronique ajustable de 0 à 28Hz
- Modes: 8 modes DMX (2 canaux, 6 canaux, 9 canaux, 12 canaux, 16 canaux, 16F canaux, HSI, RGB)
- RDM (Remote Device Management)
- Ventilation: 4 vitesses (LOW, MEDL, MEDH, AUTO), niveau de bruit de 12dB à 34dB
- Afficheur avec 4 boutons

Le Kit RJ700SX COL peut être monté dans les projecteurs suivants:

- Découpe **710SX**, 2000/2500W halogène, zoom 10°–25°
- Découpe **711SX**, 2000/2500W halogène, zoom 8°–16°
- Découpe **713SX**, 2000/2500W halogène, zoom 29°–50°
- Découpe **714SX**, 2000/2500W halogène, zoom 15°–40°
- Découpe **710SX2**, 2000/2500W halogène, zoom 10°–25°
- Découpe **711SX2**, 2000/2500W halogène, zoom 8°–16°
- Découpe **713SX2**, 2000/2500W halogène, zoom 29°–50°
- Découpe **714SX2**, 2000/2500W halogène, zoom 15°–40°

Caractéristiques électriques:

- Alimentation: 100–240V ~ 50/60Hz, adaptation automatique
- Consommation: 260W, $\cos\phi$ 0.98
- Connecteurs d'alimentation: PowerCon Neutrik (IN & OUT)
- Connecteurs des signaux de commande: XLR-5 pin Neutrik (IN & OUT)
- Update du soft via le connecteur DMX

Conformité:

- Conforme au standard

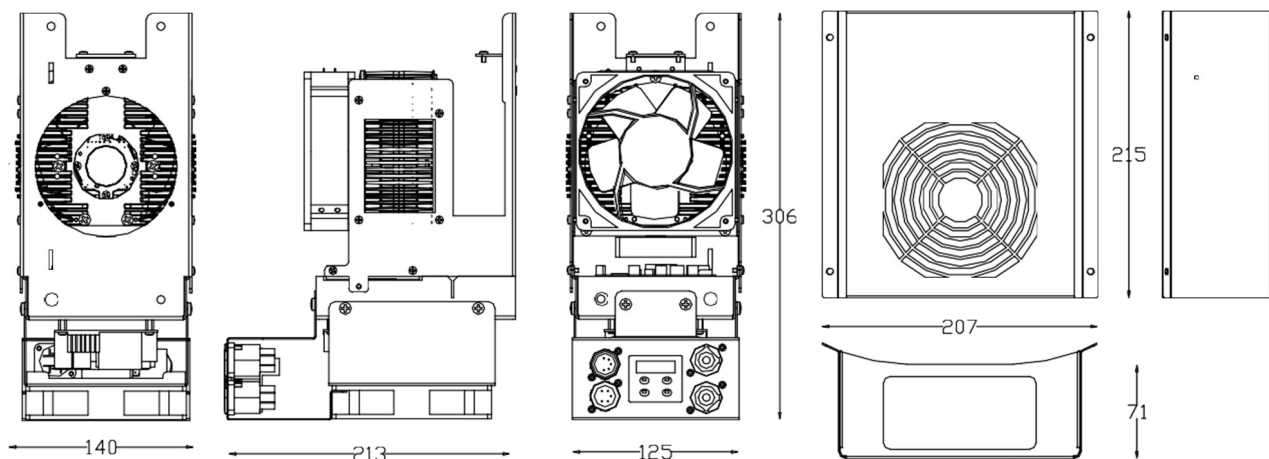


Caractéristiques thermiques:

- Température ambiante (T_a): -10°C à +35°C
- Capteur de température sur la LED
- Capteur de température sur la carte de commande

Dimensions:

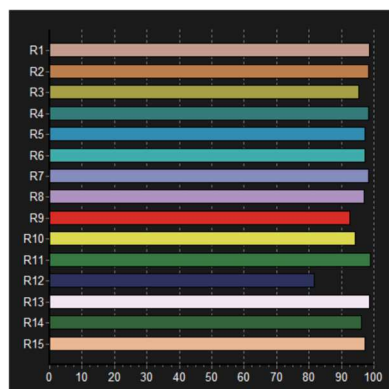
- Voir schémas ci-dessous:
- Poids net 3.96Kg
- Poids emballé: 4.8Kg
- Volume emballé: 0.025m³



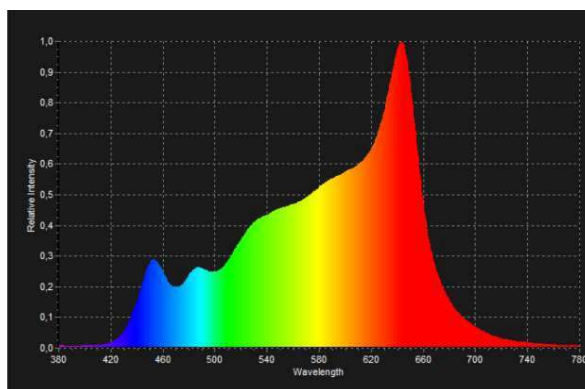
Données photométriques LED 3200K IRC 98

Mesures indicatives effectuées au centre après 30 minutes de chauffe à 25°C de température ambiante

	Distance m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Découpe 714SX2 Zoom 15°	Lux	5.484	2.438	1.371	878	609	448
	Diamètre ø m	0,94	1,42	1,89	2,36	2,84	3,31
Découpe 714SX2 Zoom 40°	Lux	1.266	563	316	203	141	103
	Diamètre ø m	2,60	3,90	5,19	6,49	7,79	9,09



Blanc 3200K IRC 98

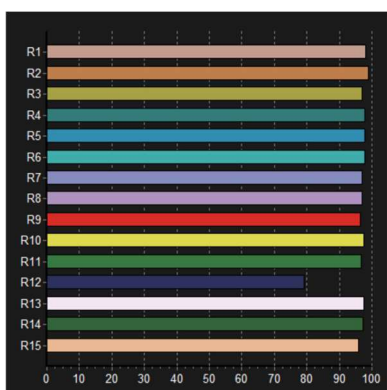


Courbe blanc 3200K

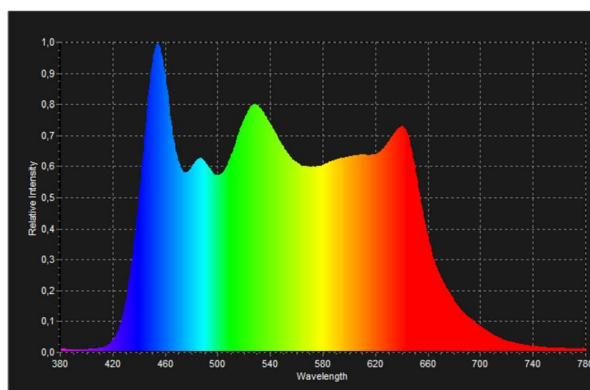
Données photométriques LED 5600K IRC 98

Mesures indicatives effectuées au centre après 30 minutes de chauffe à 25°C de température ambiante

	Distance m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Découpe 714SX2 Zoom 15°	Lux	6.688	2.972	1.672	1.070	743	546
	Diamètre ø m	0,94	1,42	1,89	2,36	2,84	3,31
Découpe 714SX2 Zoom 40°	Lux	1.125	500	281	180	125	92
	Diamètre ø m	2,60	3,90	5,19	6,49	7,79	9,09



Blanc 5600K IRC 98



Courbe blanc 5600K

Les informations contenues dans ce document ont été soigneusement préparées et vérifiées. Cependant aucune responsabilité ne saurait être engagée en cas d'inexactitudes. RVE SAS se réserve le droit d'apporter des modifications ou des changements fonctionnels à tout moment et sans préavis.