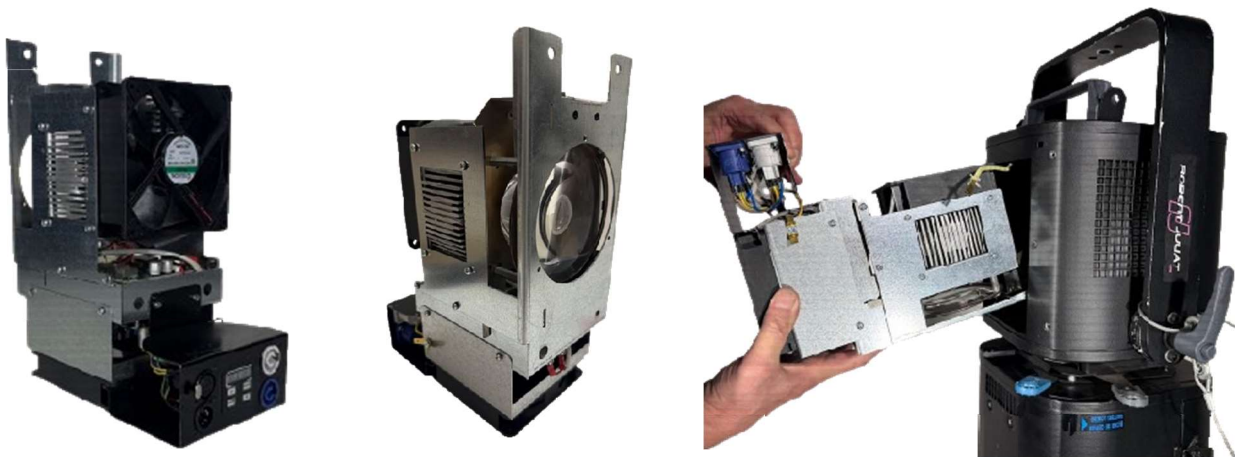


Kit RJ700SX TW

“Tunable White 3000K à 5700K”

**Kit Rétrofit pour découpes Robert
Juliat série 700SX 2000W**



Le Kit RJ700SX TW est un module de conversion conçu pour transformer un projecteur de découpe traditionnel de la série 700SX de 2000W à lampe halogène de Robert Juliat en projecteur de découpe LED à haut rendement avec une lumière blanche variable de 3000K (blanc chaud) à 5700K (blanc froid), en passant par toutes les couleurs de blanc intermédiaires. Une de ses principales caractéristiques est son excellent rendu des couleurs, avec un IRC de 96 à 3000K et de 94 à 5700K. L'installation de ce module permet de se passer des gradateurs à coupure de phase traditionnels, offrant ainsi un contrôle direct du projecteur via DMX 512. Le Kit RJ700SX TW permet de réaliser d'importantes économies sur les coûts d'exploitation, notamment en matière de consommation électrique (220W), de climatisation, de maintenance, d'entretien et de remplacement des lampes et ce, sans qu'il soit nécessaire d'acheter de nouveaux projecteurs LED.



Spécifications techniques:

- Source LED
- IRC 96 en 3000K, IRC 94 en 5700K
- Durée de vie de la LED L80 (à 80% de sa puissance): 50000 heures
- 10 presets de couleurs sélectionnables à partir de l'afficheur pour une utilisation manuelle sans contrôleur DMX
- 2 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: 6 modes DMX (2 canaux, U2 canaux, 4 canaux, 5 canaux, U6 canaux, 10 canaux)
- 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 TW peut être monté sur 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: 220W, cosφ 0.98
- Connecteurs d'alimentation: PowerCon Neutrik (IN & OUT)
- Connecteurs des signaux de commande: XLR-5pin (IN & OUT)
- Update du soft via le connecteur DMX

Conformité:

- Conforme au standard

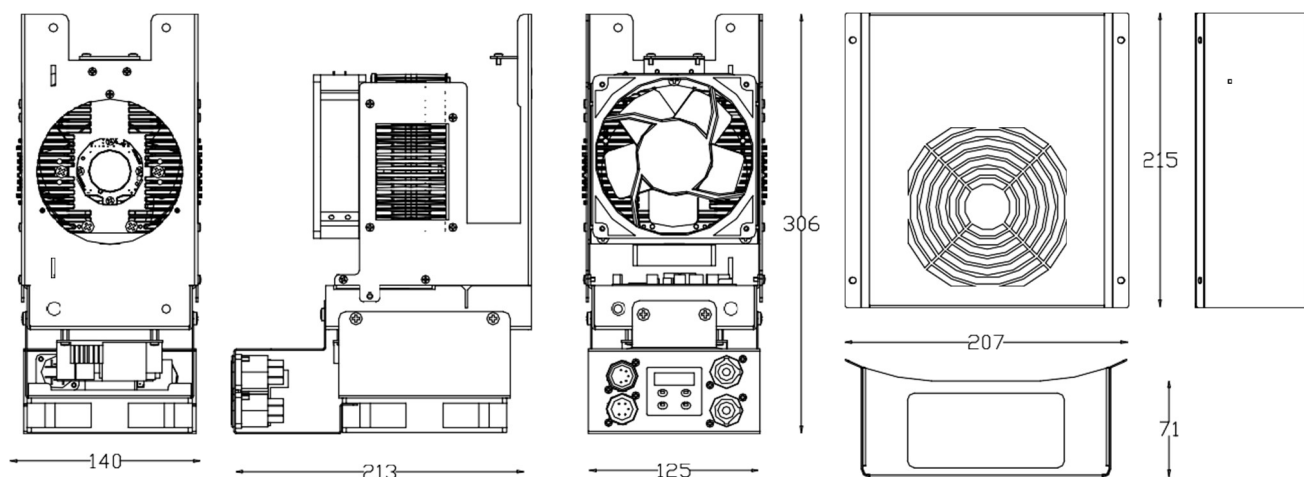


Caractéristiques thermiques:

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

Dimensions:

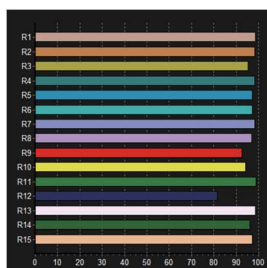
- Voir schémas ci-dessous:
- Poids net 3.96Kg
- Poids emballé 4.8Kg
- Volume emballé: 0.025m³



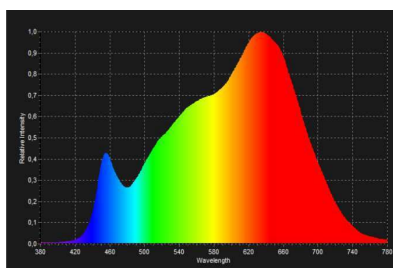
Données photométriques LED 3000K IRC 96

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	5.609	2.493	1.402	898	623	458
	Diamètre ø m	0,94	1,42	1,89	2,36	2,84	3,31
Découpe 714SX2 Zoom 40°	Lux	844	375	211	135	94	69
	Diamètre ø m	2,60	3,90	5,19	6,49	7,79	9,09



Blanc 3000K IRC 96

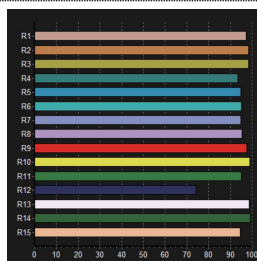


Courbe blanc 3000K

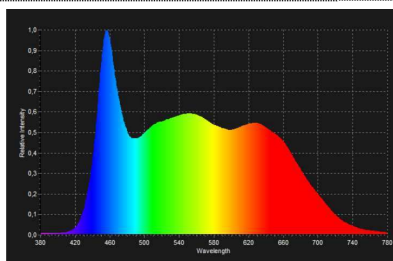
Données photométriques LED 5700K IRC 94

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	6.844	3.042	1.711	1.095	760	559
	Diamètre ø m	0,94	1,42	1,89	2,36	2,84	3,31
Découpe 714SX2 Zoom 40°	Lux	1.000	444	250	160	111	82
	Diamètre ø m	2,60	3,90	5,19	6,49	7,79	9,09



Blanc 5700K IRC 94

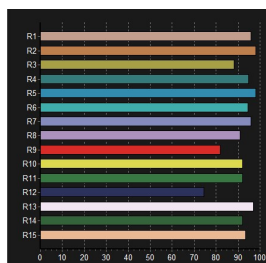


Courbe blanc 5700K

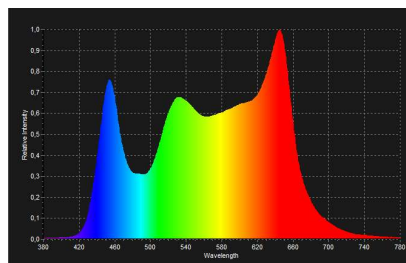
Données photométriques LED 4000K IRC 95

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	12.513	5.561	3.128	2.002	1.390	1.021
	Diamètre ø m	0,94	1,42	1,89	2,36	2,84	3,31
Découpe 714SX2 Zoom 40°	Lux	1.530	680	382	245	170	125
	Diamètre ø m	2,60	3,90	5,19	6,49	7,79	9,09



Blanc 4000K IRC 95



Courbe blanc 4000K

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.