

Kit RJ600SX TW

“Tunable White 3000K à 5700K”

**Kit Rétrofit pour découpes Robert
Juliat série 600SX 1000W**



Le Kit RJ600SX TW est un module de conversion conçu pour transformer un projecteur de découpe traditionnel de la série 600SX de 1000W à lampe halogène de Robert Juliat en un 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 RJ600SX TW permet de réaliser d'importantes économies sur les coûts d'exploitation, notamment en matière de consommation électrique (170W), de climatisation, d'entretien et de remplacement de 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 blancs 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: 4 modes DMX (1 canal, 2 canaux, 3 canaux, 9 canaux,)
- RDM (Remote Device Management)
- Ventilation: 4 vitesses (LOW, MEDL, MEDH, AUTO), niveau de bruit de 12dB à 32dB
- Afficheur avec 4 boutons

Le Kit RJ600SX TW peut être monté sur les projecteurs suivants:

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| • 600SX HAL 1000/1200W | 611SX 613SX 614SX |
| • Figaro CDM-T 150W | 441SX 443SX 444SX |
| • Figaro CDM-T 250W | 451SX 453SX 454SX |
| • Quincy HID 575W | 421SX 423SX 424SX |
| • Pierrot HID 700W | 411SX 413SX 414SX |
| • Cricket HAL 1000/1200W | 1116 |
| • Buxie HID 575W | 1124 |
| • Foxie HID 700W | 1114 |

Caractéristiques électriques:

- Alimentation: 100–240V ~ 50/60Hz, adaptation automatique
- Consommation: 170W, $\cos\phi$ 0.98
- Connecteurs d'alimentation: PowerCon Neutrik (IN & OUT)
- Connecteurs des signaux de commande: XLR-5pin Neutrik (IN & OUT)
- Update du soft via le connecteur DMX

Conformité:

- Conforme au standard

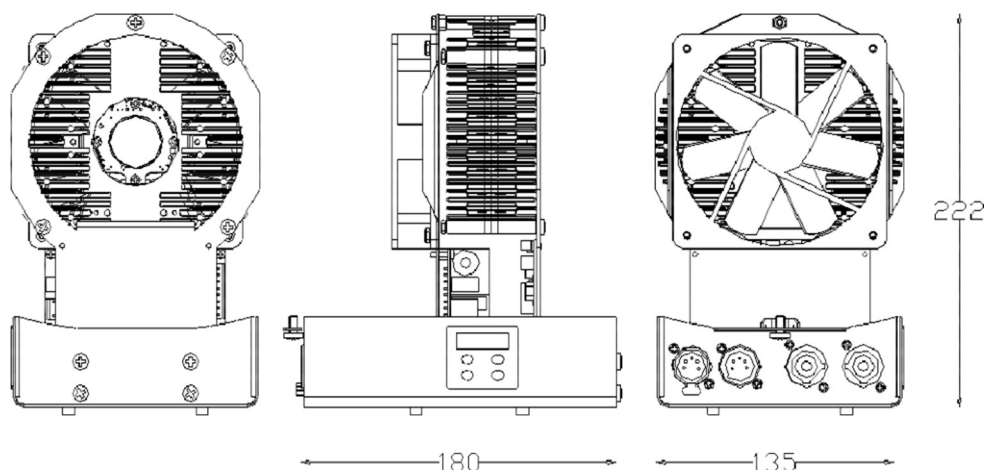


Caractéristiques thermiques:

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

Dimensions:

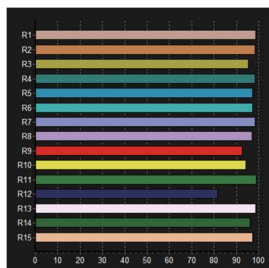
- Voir schémas ci-dessous:
- Poids net: 2.4Kg
- Poids emballé: 2.9Kg
- Volume emballé: 0.015m³



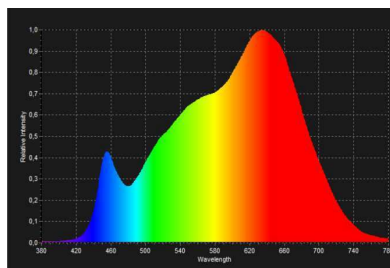
Données photométriques LED 3000K IRC 96

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 614SX 16°	Lux	3.938	1.750	984	630	438	321
	Diamètre ø m	1,01	1,51	2,02	2,52	3,03	3,53
Découpe 614SX 35°	Lux	1.125	500	281	180	125	92
	Diamètre ø m	2,25	3,38	4,51	5,6	6,76	7,89



Blanc 3000K IRC 96

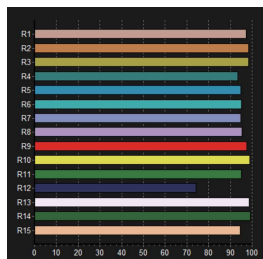


Courbe blanc 3000K

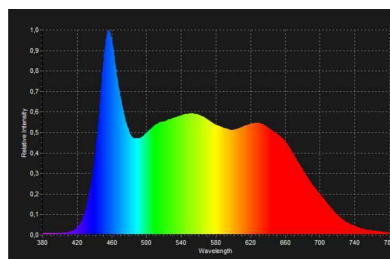
Données photométriques LED 5700K IRC 94

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 614SX 16°	Lux	4.766	2.118	1.191	763	530	389
	Diamètre ø m	1,01	1,51	2,02	2,52	3,03	3,53
Découpe 614SX 35°	Lux	1.344	597	336	215	149	110
	Diamètre ø m	2,25	3,38	4,51	5,6	6,76	7,89



Blanc 5700K IRC 94

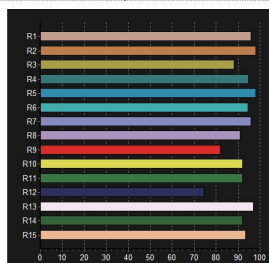


Courbe blanc 5700K

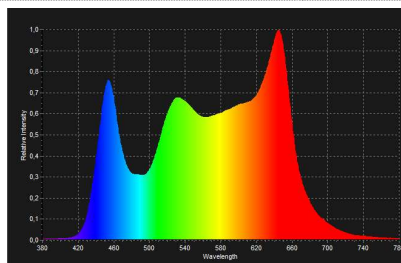
Données photométriques LED 4000K IRC 95

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 614SX 16°	Lux	6.484	2.882	1.621	1.038	720	529
	Diamètre ø m	1,01	1,51	2,02	2,52	3,03	3,53
Découpe 614SX 35°	Lux	1.828	813	457	293	203	149
	Diamètre ø m	2,25	3,38	4,51	5,6	6,76	7,89



Blanc 4000K IRC 97



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.