

# Kit RJ600SX COL “RGBACL Couleur”

Kit Rétrofit pour découpes Robert  
Juliat série 600SX 1000W



Le Kit RJ600SX COL est un module de conversion permettant de transformer un projecteur de découpe Robert Juliat de la série 600SX de 1000W 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 RJ600SX COL a été conçu pour répondre aux exigences des concepteurs lumières 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 RJ600SX COL les coûts d'exploitation sont considérablement réduits, notamment la consommation électrique (175W), 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): 2300 K – 10000 K
- 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 32dB
- Afficheur avec 4 boutons

## Le Kit RJ600SX COL peut être monté dans 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: 175W,  $\cos\phi$  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

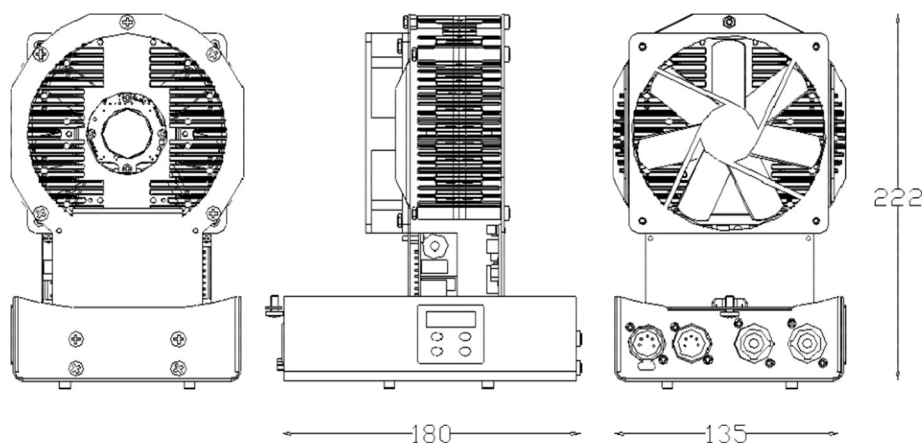


## Caractéristiques thermiques:

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

## Dimensions:

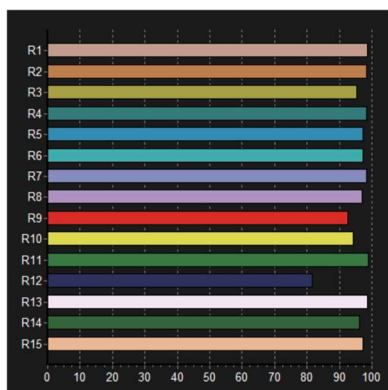
- Voir schémas ci-dessous:
- Poids net: 2.4Kg
- Poids emballé: 2.9Kg
- Volume emballé: 0.015m<sup>3</sup>



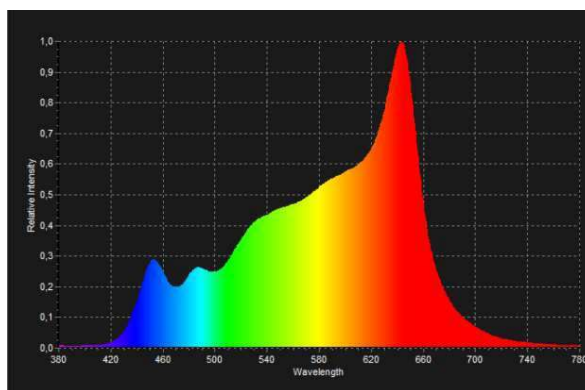
### Données photométriques LED 3200K IRC 98

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 614SX 16° | Lux          | 5.094 | 2.264 | 1.273 | 815  | 566  | 416  |
|                   | Diamètre ø m | 1,01  | 1,51  | 2,02  | 2,52 | 3,03 | 3,53 |
| Découpe 614SX 35° | Lux          | 1.266 | 563   | 316   | 203  | 141  | 103  |
|                   | Diamètre ø m | 2,25  | 3,38  | 4,51  | 5,6  | 6,76 | 7,89 |



Blanc 3200K IRC 98

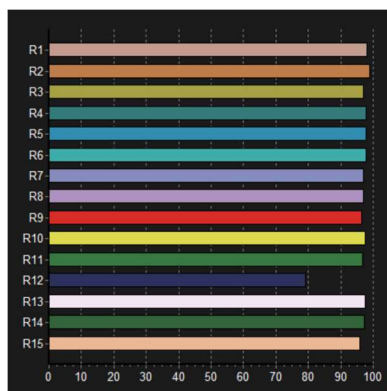


Courbe blanc 3200K

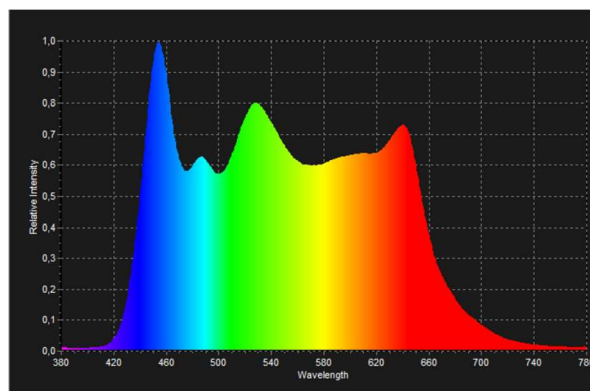
### Données photométriques LED 5600K IRC 98

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 614SX 16° | Lux          | 5.391 | 2.396 | 1.348 | 863  | 599  | 440  |
|                   | 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 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.