

Kit ETCS4

“3000K-5600K”

Kit Rétrofit pour Source Four (ETC)



Le Kit ETCS4 est un module rétrofit qui permet de transformer un projecteur ellipsoïdal Source Four (ETC) traditionnel avec lampe halogène en un projecteur ellipsoïdal LED efficace, avec lumière blanche chaude ou froide. L'installation est simple et rapide. En installant le module, vous pouvez supprimer les gradateurs traditionnels à commande de phase et obtenir un contrôle direct du projecteur via un signal DMX 512. Avec le Kit ETCS4, vous réalisez des économies sur les coûts d'exploitation, notamment sur l'électricité (170W), la climatisation, la maintenance et le remplacement des lampes et ce, sans avoir besoin d'acheter de nouveaux projecteurs LED.



Spécifications techniques:

- Source LED : Températures de couleur disponibles 3000K et 5600K (à spécifier à la commande)
- COB LED
- IRC : 97 pour n'importe laquelle des températures de couleur
- Durée de vie de la LED L80 (à 80 % de sa puissance) : 50000 heures
- Dimmer : 8 ou 16 bits, 4 courbes de réponse sélectionnables (Quad, Quad2, Square, Linéaire)
- Contrôle Flicker-free pour caméras / fréquence ajustable de 1kHz à 10kHz
- Smooth dimming (Sfast, Fast, Med, Slow)
- Strobe électronique ajustable de 0 à 28Hz
- Modes : 5 modes DMX (1 canal, 2 canaux, 3 canaux, 4 canaux, 5 canaux)
- RDM (Remote Device Management)
- Ventilation 4 vitesses (LOW, MEDL, MEDH, AUTO), niveau de bruit de 12dB à 32dB
- Afficheur avec 4 boutons



Optiques compatibles :

- Compatible avec les objectifs standards: 5°
- Compatible avec les objectifs standards: 10°
- Compatible avec les objectifs standards: 14°
- Compatible avec les objectifs standards: 19°
- Compatible avec les objectifs standards: 26°
- Compatible avec les objectifs standards: 36°
- Compatible avec les objectifs standards: 50°
- Compatible avec les objectifs HD: 19°
- Compatible avec les objectifs HD: 26°
- Compatible avec les objectifs HD: 36°
- Compatible avec les objectifs HD: 50°
- Compatible avec Zoom 15°–30°
- Compatible avec Zoom 25°–50°

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-5 pin Neutrik (IN & OUT)
- Update du soft via le connecteur DMX

Conformité :

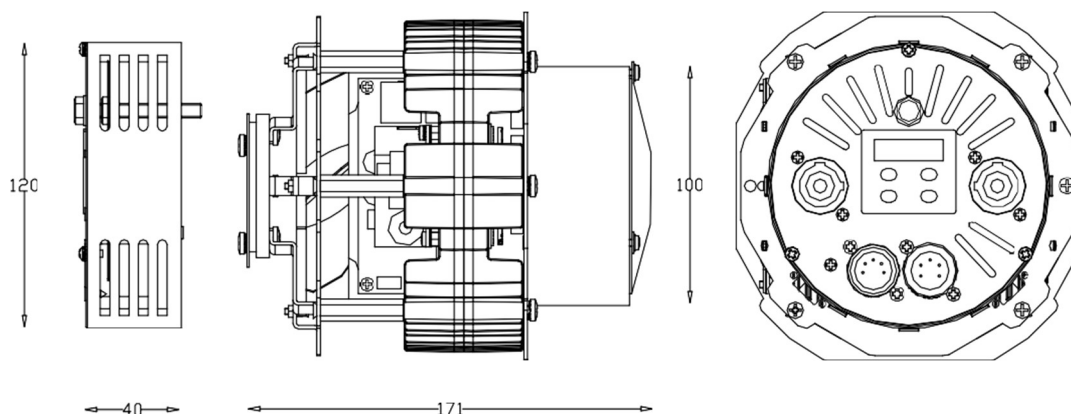
- Conforme au standard 

Caractéristiques thermiques :

- Température ambiante (T_a): -10°C à $+35^{\circ}\text{C}$
- Capteur de température sur la LED
- Capteur de température sur la carte de commande

Dimensions :

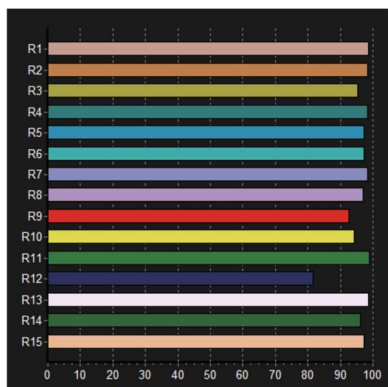
- Voir schémas ci-dessous:
- Poids net: 2,49kg
- Poids emballé: 3,3kg
- Volume emballé: 0,012m³



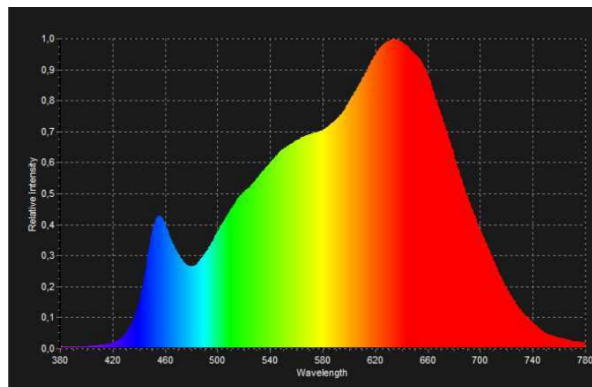
Données photométriques LED 3000K, IRC 97

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
Optique 19°HD Source Four	Lux	5460	2426	1365	874	607	446
	Diamètre ø m	1,20	1,8	2,40	3,0	3,6	4,2
Optique 26°HD Source Four	Lux	4150	1844	1038	664	461	339
	Diamètre ø m	1,65	2,48	3,31	4,41	4,97	5,79
Optique 36°HD Source Four	Lux	3402	1512	850	544	378	278
	Diamètre ø m	2,32	3,48	4,64	5,81	6,97	8,13
Optique 50°HD Source Four	Lux	1769	786	442	283	197	144
	Diamètre ø m	3,73	5,59	7,46	9,32	11,19	13,05



Blanc 3000K IRC 97

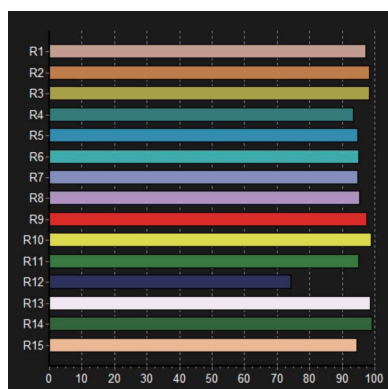


Courbe blanc 3000K

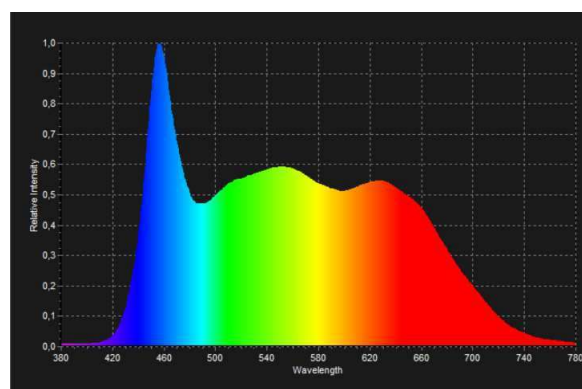
Données photométriques LED 5600K, IRC 97

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
Optique 19°HD Source Four	Lux	6503	2890	1626	1041	723	531
	Diamètre ø m	1,20	1,8	2,40	3,0	3,6	4,2
Optique 26°HD Source Four	Lux	4883	2170	1221	781	543	399
	Diamètre ø m	1,65	2,48	3,31	4,41	4,97	5,79
Optique 36°HD Source Four	Lux	4153	1846	1038	665	461	339
	Diamètre ø m	2,32	3,48	4,64	5,81	6,97	8,13
Optique 50°HD Source Four	Lux	2080	924	520	333	231	170
	Diamètre ø m	3,73	5,59	7,46	9,32	11,19	13,05



Blanc 5600K IRC 97



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.