

Source Four LED Series



Type(s)

Projet

Date

Remarques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Plus de dix ans de recherche sont réunis dans le projecteur Source Four LED Series 3. ETC apporte la dalle Lustr X8 à huit couleurs et la dalle Daylight HDR à lumière blanche réglable à la scène professionnelle avec ce projecteur. Les LED rouge intense des deux dalles révèlent des tons de peau plus riches, apportent une dimension plus profonde à vos décors et ajoutent une touche chaleureuse aux couchers de soleil et aux lueurs du feu. Autres fonctionnalités : DMX/RDM sans fil grâce à la technologie Multiverse® de City Theatrical, programmation et commande sans contact à l'aide de NFC et de l'application Set Light d'ETC et interface utilisateur intuitive avec sélecteur de couleur et encodeurs rétro-éclairés réactifs aux actions.

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Source Four LED Series 3 Light Engine avec barillet XDLT

(à utiliser uniquement avec les nez optiques à champ fixe XDLT)

MODÈLE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE ETL	RÉFÉRENCE CE
S4LEDS3LS-0	Source Four LED Series 3 Lustr X8 avec barillet XDLT, noir	7462A1051	7462A1251
S4LEDS3DS-0	Source Four LED Series 3 Daylight HDR avec barillet XDLT, noir	7462A1071	7462A1271

Source Four LED Series 3 Light Engine Body

(Pour une utilisation avec des barillets standard, des nez optiques zoom et la mise à niveau de projecteurs existants)

MODÈLE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE ETL	RÉFÉRENCE CE
S4LEDS3L-0	Source Four LED Series 3 Lustr X8, boîtier seul, noir	7462A1050	7462A1250
S4LEDS3D-0	Source Four LED Series 3 Daylight HDR, boîtier seul, noir	7462A1070	7462A1270

Couleurs disponibles : -1 = blanc, -5 = argent -8 = couleurs personnalisées

Le projecteur est fourni avec un support de gobos, un crochet (non fourni avec les projecteurs CE) et un câble d'entrée d'alimentation PowerCON TRUE1 TOP® de 1,5 m avec un connecteur au choix. Voir page 9 pour les options de connecteur.

Veuillez noter : Nez optiques à commander séparément. Si vous utilisez le Source Four LED Series 3 avec des nez optiques standard et EDLT, commandez le moteur et le barillet du Source Four LED (7060A2012-K) ; reportez-vous à la page 8 pour plus d'informations.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Source

Informations LED	90 Lumileds LUXEON® C et CZ
Lumens max	Lustr X8 :10 889 Daylight HDR :14 214
Lumens par watt	Lustr X8 : 35 Daylight HDR : 42
Valeur L70 (heures pour une luminosité de 70 %)	> 54 000

Couleur

Couleurs utilisées	Lustr X8 : Rouge intense, rouge, ambre, citron vert, vert, cyan, bleu, indigo Daylight HDR : Rouge intense, rouge, menthe, cyan, bleu, indigo
Gamme de températures de couleur	1900–10450 K
Gamme calibrée	Oui
Lueur rouge	Oui (sélectionnable)

Caractéristiques optiques

Gamme d'angles de faisceau	Nez optiques interchangeables entre 5° et 90°
Taille du volet	80 mm
Taille de l'ouverture	6,25-17,5 pouces (en fonction du nez optique)
Projection de forme	Oui
Taille de l'image	A ou B
Scintillement de la caméra gamme contrôle/Hz	Oui : 5 kHz, 25 kHz
Remarques	Peut être utilisé avec les adaptateurs LED CYC et Fresnel

Commande

Mode d'entrée	XLR 5 broches, Multiverse sans fil et NFC
Protocoles	DMX-512, RDM, City Theatrical Multiverse, NFC
Modes (empreintes)	5 modes (1–12 canaux)
Configuration RDM	Oui
Type IU	Écran couleur
Commande locale	Oui
Préréglages intégrés	Oui (12)
Séquences embarquées	Oui
Effets embarqués	Non
FixtureLink	Oui
Remarques	Gradateur virtuel 15-bit

Avec le temps, toutes les sources LED connaissent une diminution de l'intensité de la lumière et quelques modifications de couleur. L'intensité de la lumière des LED varie en fonction des conditions thermiques. Selon les cas, les LED seront utilisés pour des durées et à des niveaux différents. Cela peut parfois modifier quelque peu les couleurs, et nécessiter des ajustements légers aux présélections, mémoires et programmes.

Caractéristiques électriques

Plage de tension	100–240 V CA 50/60 Hz
Mode d'entrée	CA via Neutrik powerCON TRUE1 TOP
Démarrage	40 A à 120 V (premier demi cycle) 80 A à 230 V (premier demi cycle)
Projecteurs par circuit	5 (jusqu' à 4 raccordés via le connecteur Power Thru) Remarque : Connecteur TRUE1 prévu pour 20 A (120 V/60 Hz) et 16 A (240 V/50 Hz)
Puissance en watts habituelle	Lustr X8 : 307 W à 120 V 305 W à 230 V Daylight HDR : 340 W à 120 V 330 W à 230 V
Courant	Lustr X8 : 2,6 A à 120 V 1,35 A à 230 V Daylight HDR : 2,85 A à 120 V 1,5 A à 230 V

Caractéristiques thermiques

Temp. de fonctionnement ambiante	0–40 °C (32–104 °F)
Ventilateur (réglable)	Oui (oui)
Compensation des pertes	Oui
Plage dB	34 dBA en moyenne à 1 m
BTU/heure	Lustr X8 : 1 047 Daylight HDR : 1 159

Caractéristiques physiques

Matériaux	Fabrication en métal moulé
Options de couleurs	Noir, blanc, argent ou couleur personnalisée
Options de montage	Lyre, support au sol cyc (vendu séparément)
Conformité IP	IP20
Poids	Avec barillet : 8,87 kg (19,55 lb) Sans barillet : 6,76 kg (14,90 lb)
Accessoires inclus	Lyre, câble d'alimentation 1,5 m, support de gobos de taille A, crochet*
Remarques	- Boîtier de projecteur à double verrouillage positif - Glissière pour gobos en verre ou acier inoxydable et diffuseur à effet flou (Soft-focus) - Large glissière à accessoire avec couvercle coulissant pour dispositif de gobos motorisé ou iris

* (non inclus avec les projecteurs CE)

Garantie

Projecteur	5 ans
Gamme de LED	10 ans

Réglementation et conformité

Normes réglementaires approuvées	Homologation cETLus Conforme UL1573 Certifié C22.2 C22.#166 Homologation CE
----------------------------------	--

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



ROUGE INTENSE

Plus de dix ans de recherche aboutissent à l'ajout de la LED rouge intense au projecteur Series 3. Cette LED élargit la gamme pour donner des couleurs plus riches, des tons de peau plus frais et une lumière blanche de meilleure qualité.



COMMANDE SANS FIL

Activez la fonctionnalité DMX sans fil avec l'émetteur Multiverse de City Theatrical et configurez vos appareils via NFC à l'aide de l'application Set Light.

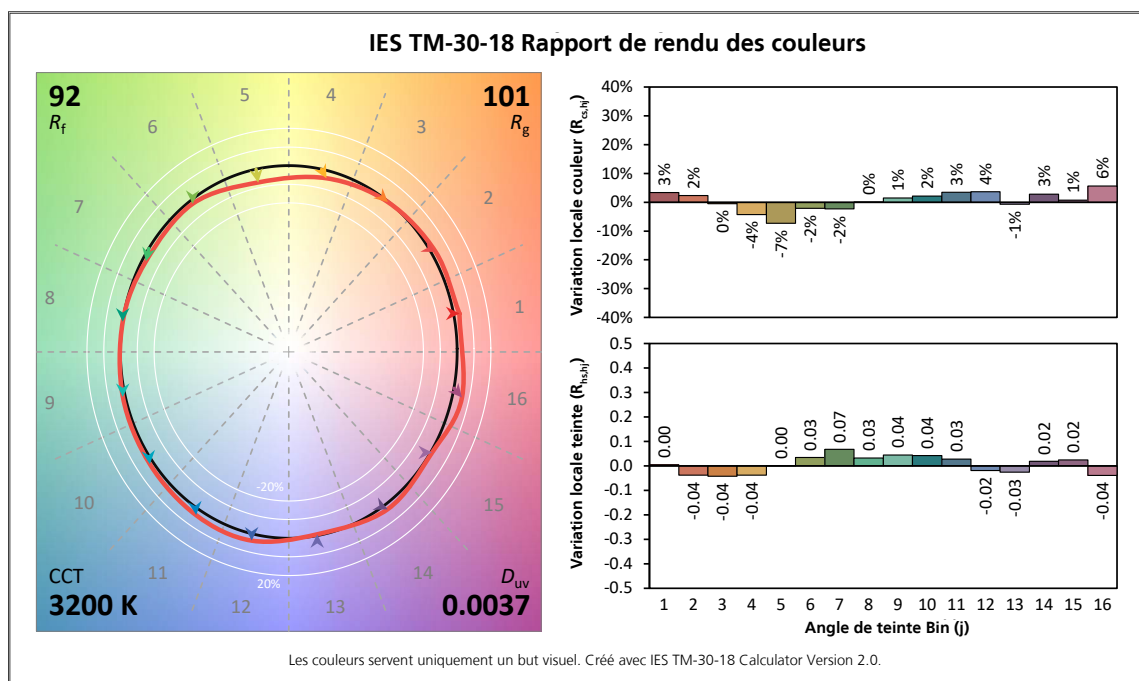


NEZ OPTIQUES XDLT

Augmentez la luminosité du projecteur et améliorez la clarté et le contraste des motifs lorsqu'il est utilisé avec des nez optiques XDLT.

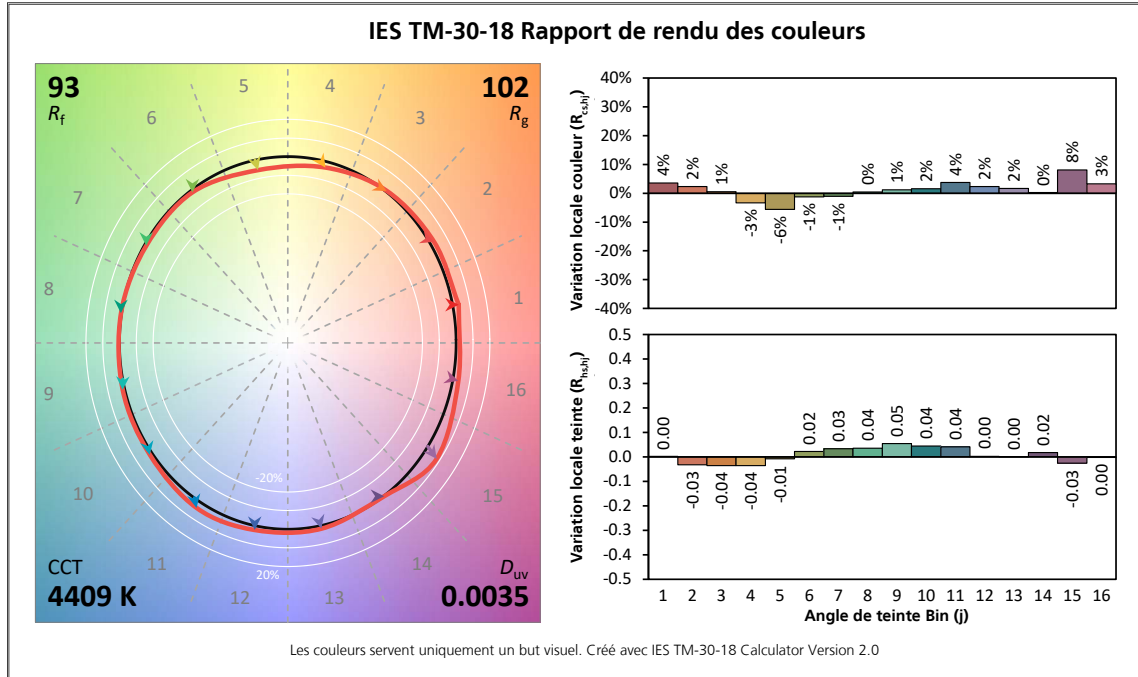
INFORMATIONS SUR LES COULEURS

SOURCE FOUR LED SERIES 3 LUSTR X8 3200 K TM-30-18

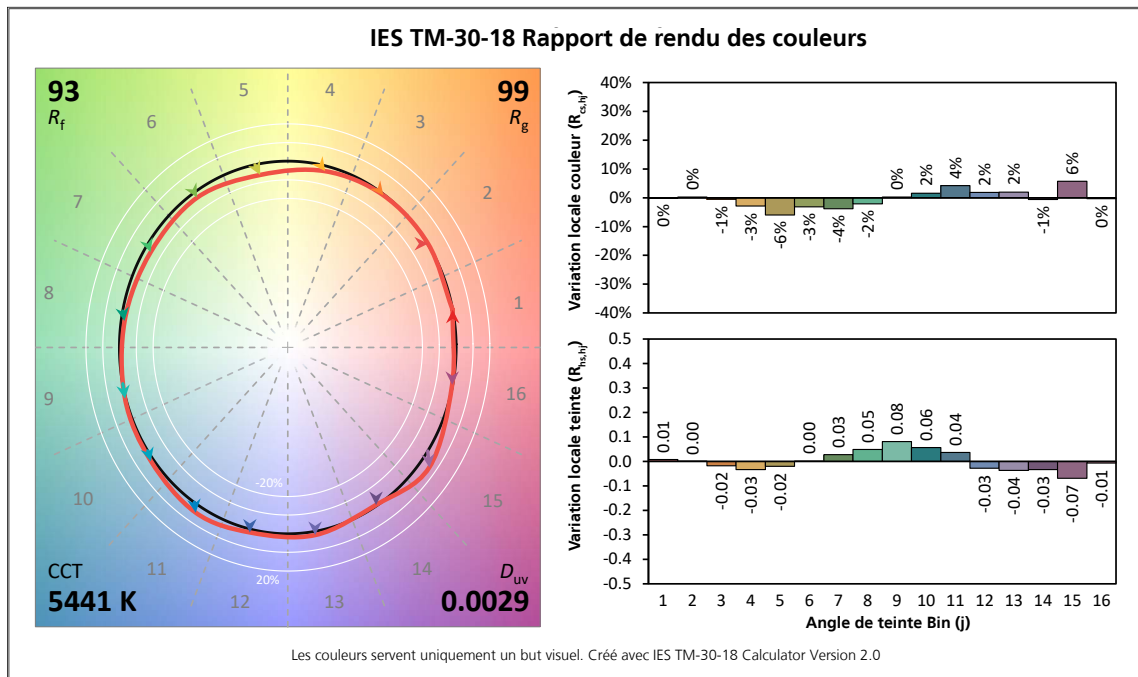


INFORMATIONS SUR LES COULEURS

SOURCE FOUR LED SERIES 3 LUSTR X8 4500 K TM-30-18

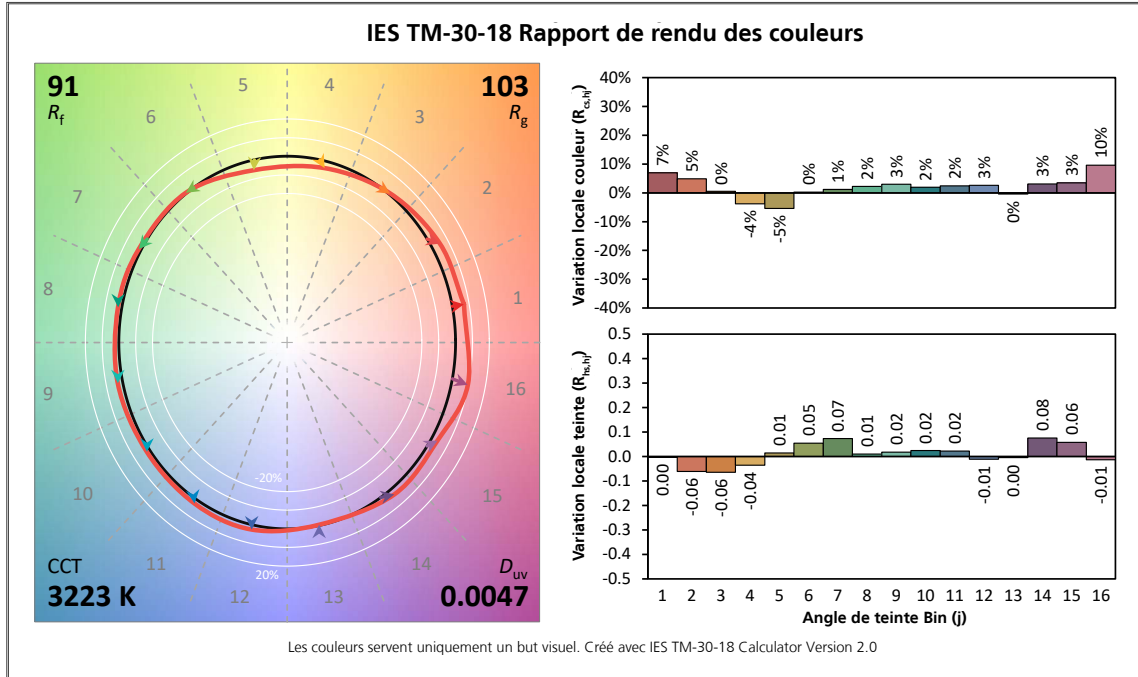


SOURCE FOUR LED SERIES 3 LUSTR X8 5600 K TM-30-18

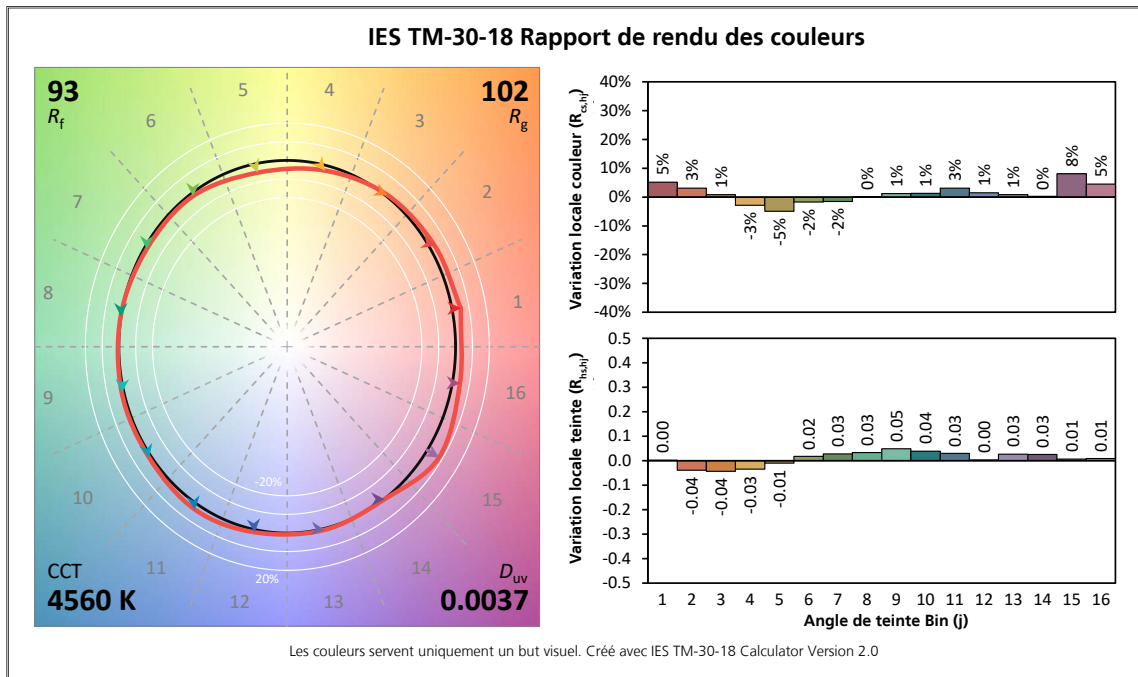


INFORMATIONS SUR LES COULEURS

SOURCE FOUR LED SERIES 3 DAYLIGHT HDR 3200 K TM-30-18

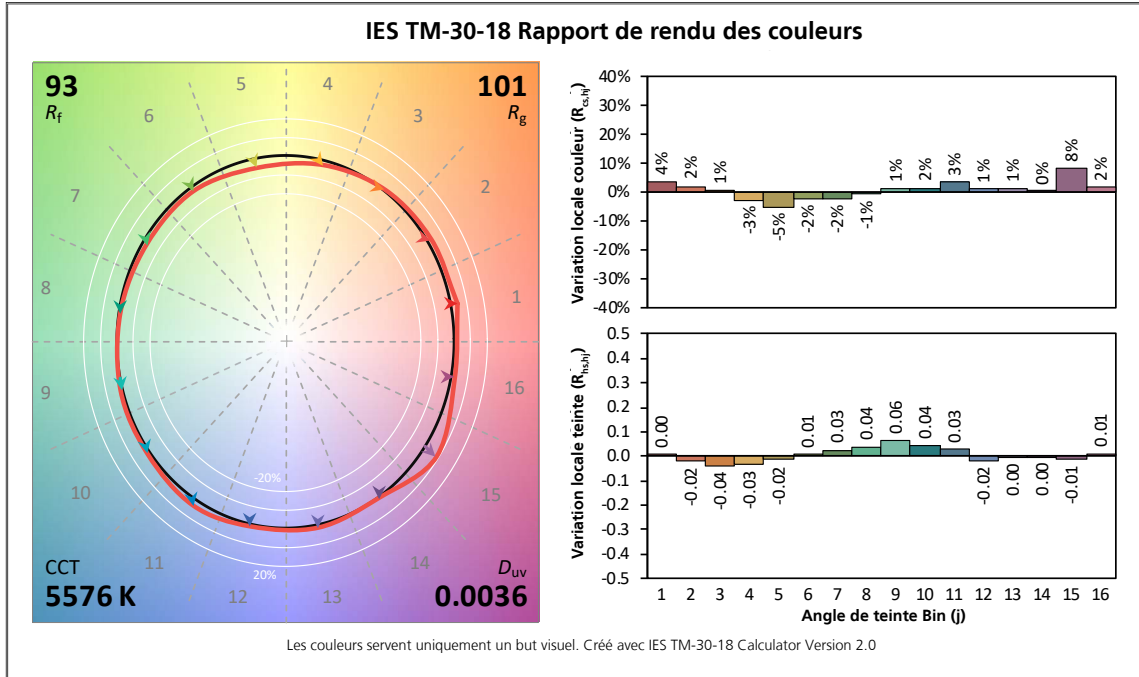


SOURCE FOUR LED SERIES 3 DAYLIGHT HDR 4500 K TM-30-18



INFORMATIONS SUR LES COULEURS









SOURCE FOUR LED SERIES 3 DAYLIGHT HDR 5600 K TM-30-18



TYPE	LUSTR X8 3200 K	LUSTR X8 4500 K	LUSTR X8 5600 K
CRI Ra	93	94	98
TLCI	96	97	97
SSI	78	70	73

TYPE	DAYLIGHT HDR 3200 K	DAYLIGHT HDR 4500 K	DAYLIGHT HDR 5600 K
CRI Ra	86	93	95
TLCI	91	96	98
SSI	71	71	72

PHOTOMÉTRIQUES

Nez optiques	Series 3 Lustr X8		Series 3 Daylight HDR		115 V/575 W LL HPL		120 V/750 W SL HPL		230 V/750 W LL HPL	
	Lumens	Candela	Lumens	Candela	Lumens	Candela	Lumens	Candela	Lumens	Candela
 XDLT 5	6 031	630 344	7 074	686 006						
 XDLT 10	7 823	375 028	9 600	412 304						
 XDLT 14*	7 544	185 125	9 191	200 085						
 XDLT 19*	8 921	144 856	10 708	156 524						
 XDLT 26*	10 120	82 357	12 346	89 668						
 XDLT 36*	10 426	47 215	12 733	51 954						
 XDLT 50	8 499	26 017	10 404	28 348						
 XDLT 70	À DÉFINIR	À DÉFINIR	12 271	18 037						
EDLT 19	5 349	75 742	6 606	88 849	7 287	145 803	13 012	260 363	7 677	104 145
EDLT 26	9 399	81 612	11 278	88 180	8 631	102 089	15 412	182 301	9 093	72 920
EDLT 36	9 302	52 150	11 331	60 325	7 992	55 190	14 271	98 553	8 420	39 421
EDLT/LED 50	8 045	24 769	9 675	29 105	8 085	23 224	14 437	41 471	8 518	16 588
5	3 523	398 072	4 190	431 270	5 247	753 340	9 370	1 345 250	5 528	538 100
10	5 370	236 941	6 396	264 915	6 678	438 654	11 925	783 310	7 036	313 324
14	5 359	114 625	6 586	125 582	7 196	226 677	12 850	404 780	7 582	161 912
19	4 482	70 341	5 364	76 233	6 261	136 371	11 180	243 520	6 596	97 408
26	5 849	54 998	7 055	60 587	7 666	98 703	13 690	176 255	8 077	70 502
36	9 732	46 186	11 687	50 496	7 974	50 896	14 240	90 885	8 402	36 354
50	7 893	24 669	9 914	28 663	7 829	25 564	13 980	45 650	8 248	18 260
70	9 926	16 156	11 928	17 679	9 033	12 471	16 130	22 270	9 517	8 908
90	10 259	11 137	12 359	12 366	7 395	6 345	13 205	11 330	7 791	4 532
15-30 Zoom Nar	5 907	120 817	7 017	130 805	6 418	221 514	11 460	395 560	6 761	158 224
15-30 Zoom moyen	6 640	88 295	7 855	96 585	6 418	101 744	11 460	181 685	6 761	72 674
15-30 Zoom large	5 732	41 321	6 784	44 035	6 698	59 186	11 960	105 690	7 056	42 276
25-50 Zoom Nar	10 889	72 877	13 054	80 448	8 420	84 417	15 035	150 745	8 871	60 298
25-50 Zoom moyen	9 977	40 162	11 903	48 985	8 568	53 368	15 300	95 300	9 027	38 120
25-50 Zoom large	9 555	32 935	11 297	34 862	8 277	35 549	14 780	63 480	8 720	25 392

* Lentilles avec technologie de correction des couleurs

OPTIONS DE LENTILLES PRÉFÉRÉES

(lentilles vendues séparément)

Lentilles XDLT

Remarque : Les nez optiques XDLT nécessitent le barillet XDLT (7462A2012-K)

MODÈLE	DESCRIPTION	TAILLE DE L'ACCESSOIRE	POIDS	RÉFÉRENCE
XDLT5	Nez optique XDLT 5° avec lentille installée, noir	17,5 pouces	4,45 kg (9,8 lb)	7462A2002-K
XDLT10	Nez optique XDLT 10° avec lentille installée, noir	14 pouces	2,77 kg (6,1 lb)	7462A2003-K
XDLT14	Nez optique XDLT 14° avec lentille installée, noir	10 pouces	7,39 kg (16,3 lb)	7462A2004-K
XDLT19	Nez optique XDLT 19° avec lentille installée, noir	10 pouces	6,4 kg (14,1 lb)	7462A2005-K
XDLT26	Nez optique XDLT 26° avec lentille installée, noir	7,5 pouces	3,95 kg (8,7 lb)	7462A2006-K
XDLT36	Nez optique XDLT 36° avec lentille installée, noir	7,5 pouces	3,95 kg (8,7 lb)	7462A2007-K
XDLT50	Nez optique XDLT 50° avec lentille installée, noir	7,5 pouces	2,59 kg (5,7 lb)	7462A2008-K
XDLT70	Nez optique XDLT 70° avec lentille installée, noir	7,5 pouces	2,59 kg (5,7 lb)	7462A2009-K

Pour le blanc, ajoutez « -1 » au numéro de modèle. Ajoutez « 1 » avant la lettre « K » à la référence de la pièce.

Pour l'argent, ajoutez « -5 » à la référence du modèle. Ajoutez « 5 » avant la lettre « K » à la référence de la pièce.

Pour les couleurs personnalisées, ajoutez « -8 » au numéro du modèle. Ajoutez « 8 » avant la lettre « K » à la référence de la pièce.

Lentilles EDLT et Standard

Remarque : Les nez optiques EDLT et Standard nécessitent un barillet Source Four LED (7060A2012-K)

MODÈLE	DESCRIPTION	TAILLE DE L'ACCESSOIRE	POIDS	RÉFÉRENCE
LED50LT	EDLT 50° spécifique à la LED avec lentilles installées	7,5 pouces	2,0 kg (4,4 lb)	7460A2008
436EDLT	EDLT 36° avec lentille installée	6,25 pouces	2,0 kg (4,4 lb)	7060A2048
426EDLT	EDLT 26° avec lentille installée	6,25 pouces	2,0 kg (4,4 lb)	7060A2047
419EDLT	EDLT 19° avec lentille installée	6,25 pouces	1,91 kg (4,2 lb)	7060A2046
490LT	90° avec lentille installée	7,5 pouces	1,72 kg (3,8 lb)	7060A2052-K
470LT	70° avec lentille installée	7,5 pouces	1,72 kg (3,8 lb)	7060A2051-K
414LT	14° avec lentille installée	7,5 pouces	1,91 kg (4,2 lb)	7060A2050-K
410LT	10° avec lentille installée	12 pouces	1,95 kg (4,3 lb)	7060A2001-K
405LT	5° avec lentille installée	14 pouces	3,27 kg (7,2 lb)	7060A2000-K

Pour le blanc, ajoutez « -1 » au numéro de modèle. Ajoutez « 1 » avant la lettre « K » à la référence de la pièce.

Pour l'argent, ajoutez « -5 » à la référence du modèle. Ajoutez « 5 » avant la lettre « K » à la référence de la pièce.

Pour les couleurs personnalisées, ajoutez « -8 » au numéro du modèle. Ajoutez « 8 » avant la lettre « K » à la référence de la pièce.

Kit de lentilles zoom

À utiliser avec les modèles light-engine body.

MODÈLE	DESCRIPTION	TAILLE DE L'ACCESSOIRE	POIDS	RÉFÉRENCE
41530LT	Kit de lentilles zoom Source Four 15°-30°	7,5 pouces	7,44 kg (16,4 lb)	7060A2030-K
42550LT	Kit de lentilles zoom Source Four 25°-50°	7,5 pouces	7,44 kg (16,4 lb)	7060A2032-K

Adaptateurs LED

MODÈLE	DESCRIPTION	TAILLE DE L'ACCESSOIRE	POIDS	RÉFÉRENCE
S4LEDCYC	Adaptateur Cyc LED	NA	2,1 kg (4,5 lb)	7460A2011
S4LEDFRES	Adaptateur Fresnel LED	7,5 pouces	4,2 kg (9,2 lb)	7460A2016

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA COMMANDE

Accessoires projecteurs

MODÈLE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
400CC	Crochet (inclus - projecteur ETL uniquement)	7060A2009
400SC	Câble de sécurité	7060A1022
400PH-A	Porte-gobo (taille A)	7060A1013
400PH-B	Porte-gobo (taille B)	7060A1014
400PH-G	Porte-gobo en verre	7060A1019
400RS	Iris amovible	7060A1012
S4LED-SB	Barillet LED Source Four standard/EDLT	7060A2012-K
S4LEDBY	Système d'équilibrage de la Lyre	7462A2021-K

Autres accessoires

TYPE	445 MM/17,5 POUCES		355 MM/14 POUCES		255 MM/10 POUCES		190 MM/7,5 POUCES		159 MM/6,25 POUCES	
	Modèle	Référence	Modèle	Référence	Modèle	Référence	Modèle	Référence	Modèle	Référence
Top Hat	TH17.5	PSF1194	405TH	PSF1025	TH10	PSF1198	400PTH6	PSF1023	400TH	PSF1021
Half Hat	HH17.5	PSF1195			HH10	PSF1199	400PHH	PSF1027	400HH	PSF1026
Cadre de couleur	CF17.5	PSF1196	405CF	7060A3070	CF10	PSF1201	407CF	7061A3007	400CF	7060A3043
Donut	DN17.5	PSF1197	405DN	7060A1029	DN10	PSF1200	407DN	7060A1016	400DN	7060A1015

Câbles d'entrée

Utilisez les informations ci-dessous pour commander des câbles d'entrée de 5 pieds avec connecteurs montés en usine. Les projecteurs CE sont livrés avec connecteur PowerCON TRUE1 TOP 2 m sur extrémité dénudée (2500B7035).

MODÈLE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE (NON CE)
T1PA-A	Connecteur TRUE1 TOP de 5 pieds vers connecteur parallel blade U-ground (Edison) (ETL uniquement)	2500B7029-A
T1PA-B	Connecteur TRUE1 TOP de 5 pieds vers connecteur à deux broches 20 A et prise de terre (stage-pin) (ETL uniquement)	2500B7029-B
T1PA-C	Connecteur TRUE1 TOP de 5 pieds vers connecteur twistlock 20 A relié à la terre (ETL uniquement)	2500B7029-C
T1PA-X	Connecteur TRUE1 TOP de 5 pieds vers câble d'entrée d'alimentation dénudé (ETL uniquement)	2500B7029-X

Remarque : Un câble de votre choix est inclus avec chaque projecteur.

Cavaliers Power Thru

Les cavaliers Power thru permettent de connecter la sortie du projecteur (thru) pour alimenter une série de projecteurs en ligne.

MODÈLE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
T1PJ-5	Connecteur TRUE1 TOP de 5 pieds vers TRUE1 TOP projecteur vers cavalier projecteur (ETL uniquement)	2500B7030
T1PJ-10	Connecteur TRUE1 TOP de 10 pieds vers TRUE1 TOP projecteur vers cavalier projecteur (ETL uniquement)	2500B7031

Diffuseurs

MODÈLE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
S4LED-SFD	Source Four LED - Diffuseur Soft Focus	7460A4019
S4LED-SWD6	Source Four LED - Diffuseur de wash doux pour glissières à porte-gélatine de 6,25 pouces	7460K1001
S4LED-SWD7	Source Four LED - Diffuseur de wash doux pour glissières à porte-gélatine de 7,5 pouces	7460K1002
S4LED-SWD10	Source Four LED - Diffuseur léger pour cassette porte filtre 10	7462K1018
S4LED-SWD12	Source Four LED - Diffuseur de wash doux pour glissières à porte-gélatine de 12 pouces	7460K1003
S4LED-SWD14	Source Four LED - Diffuseur de wash doux pour glissières à porte-gélatine de 14 pouces	7460K1004

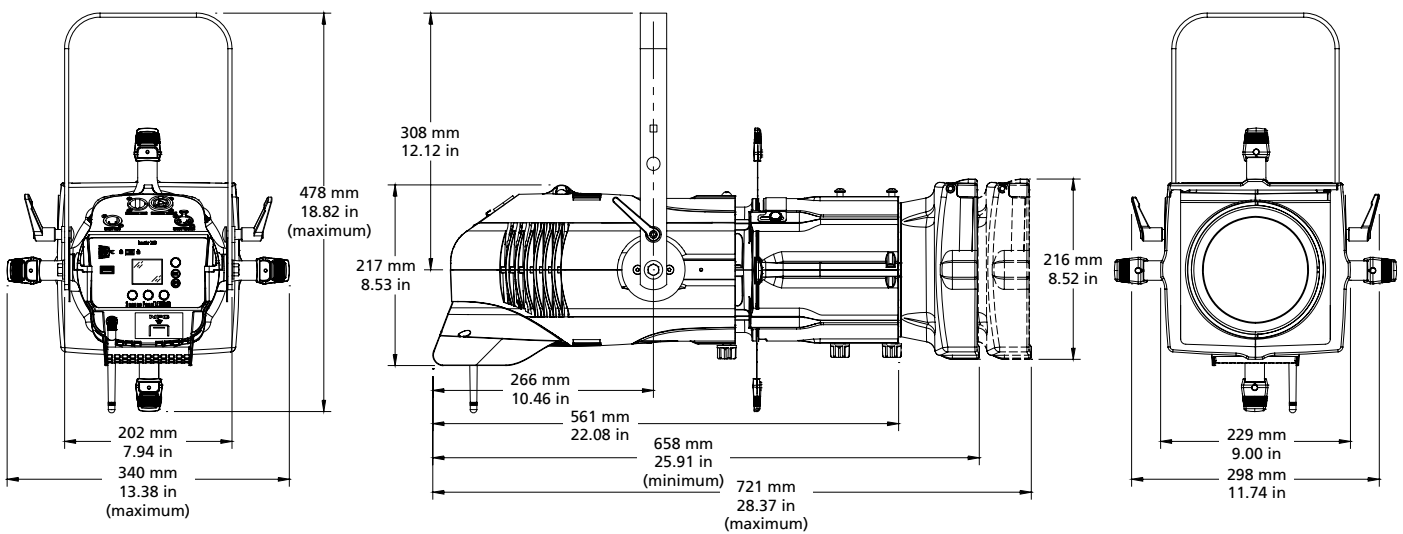
Le diffuseur Soft Focus s'intègre dans un porte-gobo standard taille A et assure une magnifique lumière homogène lorsqu'il n'est pas en mise au point nette. Également utilisable avec des gobos pour projections tachetées ou à bords flous.

Le diffuseur de wash doux est utilisé lorsqu'un mélange très fluide de plusieurs projecteurs Source Four LED est requis. Le diffuseur de wash doux est placé dans la glissière à porte-gélatine du nez optique.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	POIDS		POIDS D'EXPÉDITION	
	kg	livres	kg	livres
Avec barillet	8,87	19,55	10,61	23,4
Sans barillet	6,76	14,90	8,30	18,3

*N'inclut pas le matériel de montage ou le nez optique



Corporate Headquarters • Middleton, WI USA

Global Offices • London, UK • Rome, IT • Holzkirchen, DE • Paris, FR • Hong Kong
Dubai, UAE • Singapore • New York, NY • Orlando, FL • Los Angeles, CA • Austin, TX

©2023 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. Rev G 2023-08

*Trademark and patent info: etconnect.com/IP • Third-party license agreement info: etconnect.com/licenses

etconnect.com