



类型
项目
日期
备注

基本资料

Source Four LED Series 3 灯具汇聚我们逾十年的研究成果。ETC 将向专业舞台带来此款灯具的八种颜色 Lustr X8 阵列与可调白光 Daylight HDR 光源阵列。这两种阵列的深红 LED 能展示更丰富的肤色，为场景打造更深的尺寸，并且为夕阳和火光效果增添暖意。其它特性还包括使用 City Theatrical Multiverse® 技术的无线 DMX/RDM、通过 NFC 及 ETC 的 Set Light 应用程序执行的非接触式编程和控制、带有颜色挑选器和行动响应式逆光编码器的直观用户界面。

订购信息

Source Four LED Series 3 光引擎，带 XDLT 光闸灯筒
(仅能与 XDLT 固定度数镜筒一起使用)

型号	描述	ETL 配件编号	CE 配件编号
S4LEDS3LS-0	Source Four LED Series 3 Lustr X8 带光闸灯筒，黑色	7462A1051	7462A1251
S4LEDS3DS-0	Source Four LED Series 3 Daylight HDR 带光闸灯筒，黑色	7462A1071	7462A1271

Source Four LED Series 3 光引擎灯体
(能与标准灯筒、变焦镜筒及现有灯具改造件一起使用)

型号	描述	ETL 配件编号	CE 配件编号
S4LEDS3L-0	Source Four LED Series 3 Lustr X8, 只有灯体，黑色	7462A1050	7462A1250
S4LEDS3D-0	Source Four LED Series 3 Daylight HDR, 只有灯体，黑色	7462A1070	7462A1270

颜色选项：-1 = 白色，-5 = 银色
灯具附带图案片夹、C 形挂钩（不包括 CE 灯具）以及有可选连接器的 1.5 米 powerCON TRUE1 TOP® 电源输入线缆。
有关连接器选项，请参阅第 9 页。

请注意：镜筒需单独订购。如果需要带标准和 EDLT 镜筒的 Source Four LED Series 3，请订购光引擎和 Source Four LED 光闸灯筒 (7460A2007)，请参阅第 8 页内容，以获取相关信息。



产品规格

光源

LED 细节	90 Lumileds LUXEON® C 和 CZ
最大流明	Lustr X8 : 10,889 Daylight HDR : 14,214
每瓦流明	Lustr X8 : 35 Daylight HDR : 42
L70 等级 (70% 输出时的小时数)	>54,000

颜色

使用色彩	Lustr X8 : 深红色、红色、琥珀色、绿黄色、绿色、青色、蓝色、靛蓝色 Daylight HDR : 深红色、红色、薄荷色、青色、蓝色、靛蓝色
色温范围	1900-10450 K
校准阵列	有
红色转移	有 (可选)

光学特性

光束角范围	在 5-90 度之间的可替换镜筒
光闸尺寸	80 mm
光圈尺寸	6.25 - 17.5 英寸 (取决于镜筒)
图案投射	有
图案尺寸	A 或 B
相机闪烁效果 控制 / 赫兹范围	有 : 5 kHz、25 kHz
备注	可以与 LED CYC 和 Fresnel 适配器配合使用

控制

输入方式	5 针脚 XLR, Multiverse 无线及 NFC
协议	DMX-512、RDM、City Theatrical Multiverse、NFC
模式 (足迹)	5 种模式 (1 至 12 个光路)
RDM 配置	有
UI 类型	全彩显示屏
主机控制	有
机载预设	有 (12 种)
机载序列	有
机载效果	无
FixtureLink	有
备注	15 位虚拟调光引擎

随着时间的推移,所有 LED 灯的光输出在一定程度上都会有所减少,还会发生一定的色移。LED 输出可能随环境差异而有所不同。在个别情况下,LED 可能用于不同的持续时间和亮度。最终这可能会导致色彩呈现出现轻微变化,必须稍微调整默认值、cue 或程序。

电气特性

电压范围	100–240 VAC 50/60 Hz
输入方式	AC 通过 Neutrik powerCON TRUE1 TOP
浪涌电流	120 V : 40 A (前半循环) 230 V : 80 A (前半循环)
每回路灯具数	5 (通过电源串接连接器可与多达 4 个灯具连接) 备注: TRUE1 连接器额定值为 20 A (120 V / 60 Hz) 及 16 A (240 V / 50 Hz)
瓦特 (典型)	Lustr X8 : 120 V : 307 W 230 V : 305 W Daylight HDR : 120 V : 340 W 230 V : 330 W
电流消耗	Lustr X8 : 120 V : 2.6 A 230 V : 1.35 A Daylight HDR : 120 V : 2.85 A 230 V : 1.5 A

耐温性

环境工作温度	0°–40° C (32°–104° F)
散热扇 (可控)	有 (是)
光衰补偿	有
dB 范围	1m 时平均为 34 dBA
BTU/小时	Lustr X8 : 1,047 Daylight HDR : 1,159

物理特性

材料	压铸全金属外壳
颜色选项	黑色、白色、银色或自定义颜色选择
安装方式	灯梁、cyc 落地支架 (单独出售)
IP 等级	IP20
重量	有灯筒: 8.87 公斤 (19.55 磅) 没有灯筒: 6.76 公斤 (14.90 磅)
随附配件	悬挂式灯梁、1.5 米电源线缆、A 号图 案片夹、C 形挂钩
备注	– 自锁双离合器灯体 – 玻璃或不锈钢槽以及软焦扩散片 – 带滑盖的宽敞扩展槽,适用于自动设 备或可选光圈

(不包括 CE 灯具)

质保

灯具	5 年
LED 阵列	10 年

法规与合规性

经核准的法规标准	经 cETLus 认证 符合 UL1573 认证 通过 C22.2 C22.166 认证 符合 CE 规范
----------	--

产品特点



深红色

经过逾十年的研究，我们成功将深红色 LED 加入 Series 3。此 LED 扩展了色域，可带来更丰富的色彩、更健康的肤色以及更高品质的白光。



无线控制

使用 City Theatrical 的 Multiverse 发射器激活无线 DMX 功能，并使用 Set Light 应用程序通过 NFC 配置您的灯具。

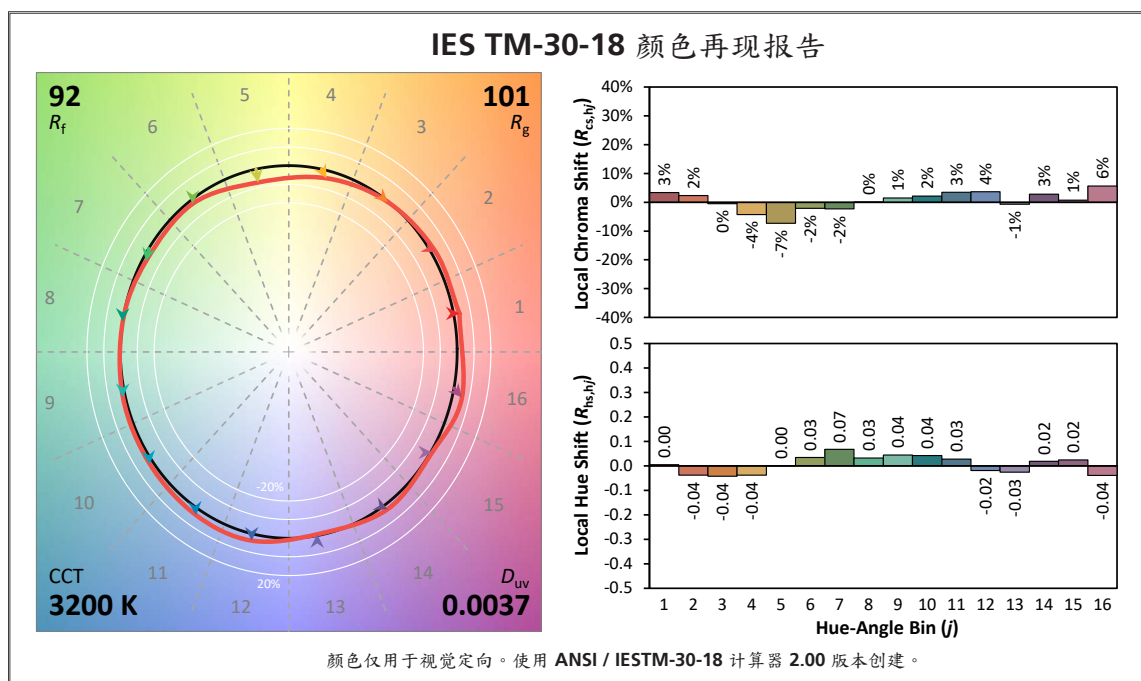


XDLT 镜筒

使用 XDLT 镜筒能增加灯具亮度并提升图案投射清晰度与对比度。

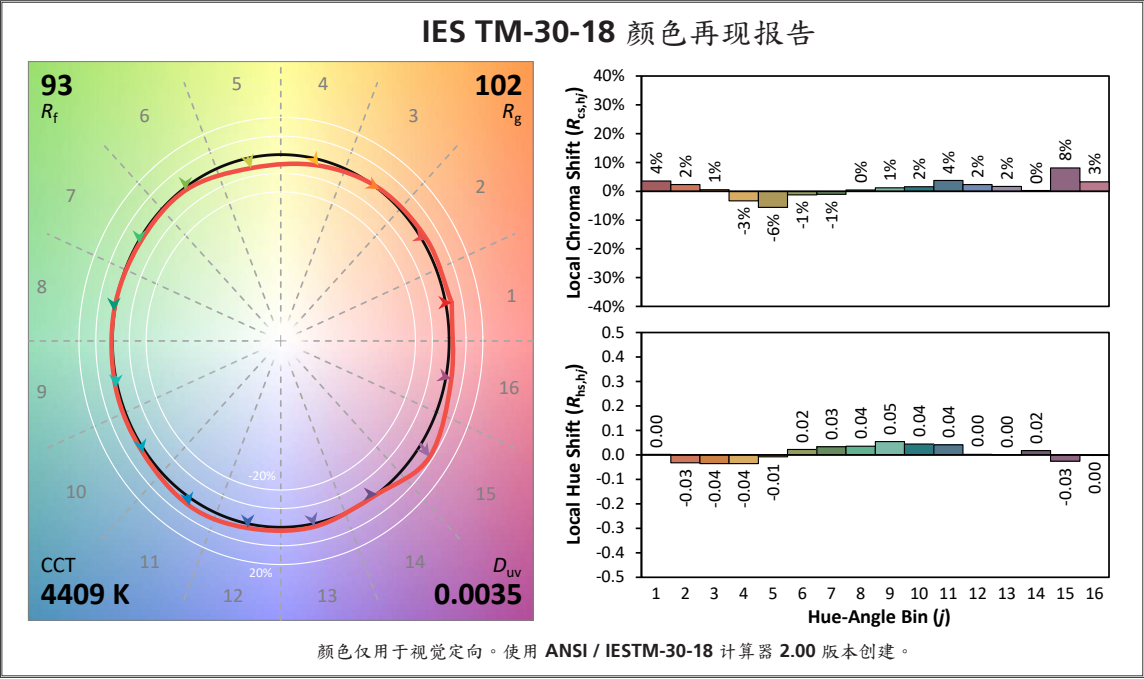
色彩指标信息

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

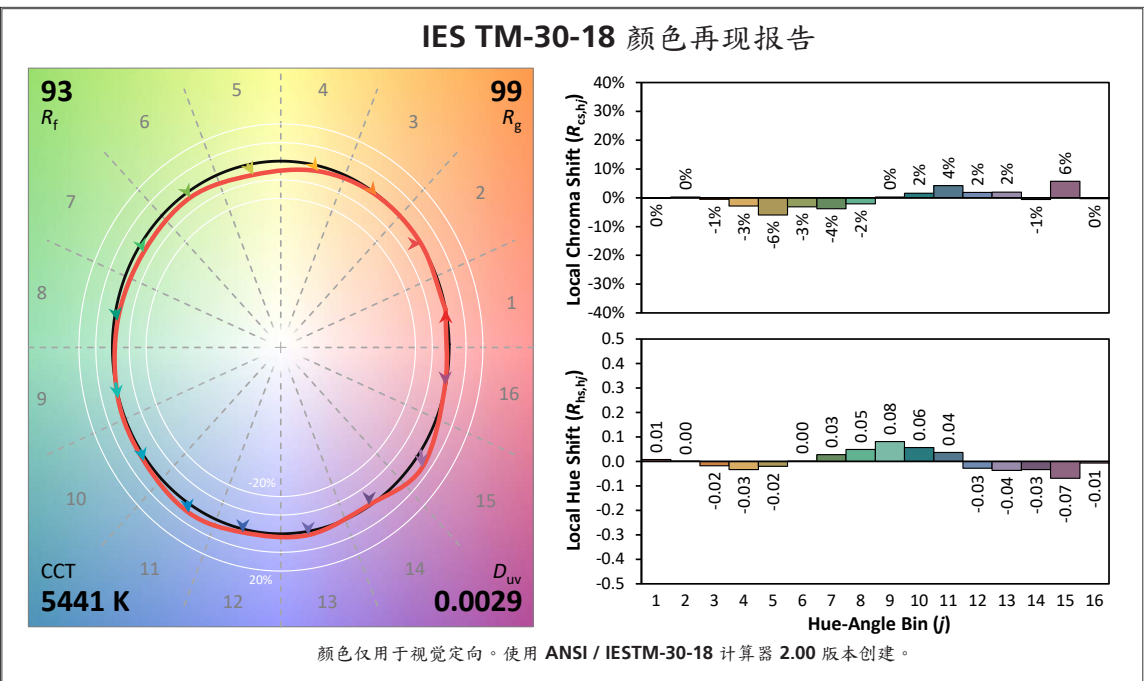


色彩指标信息

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

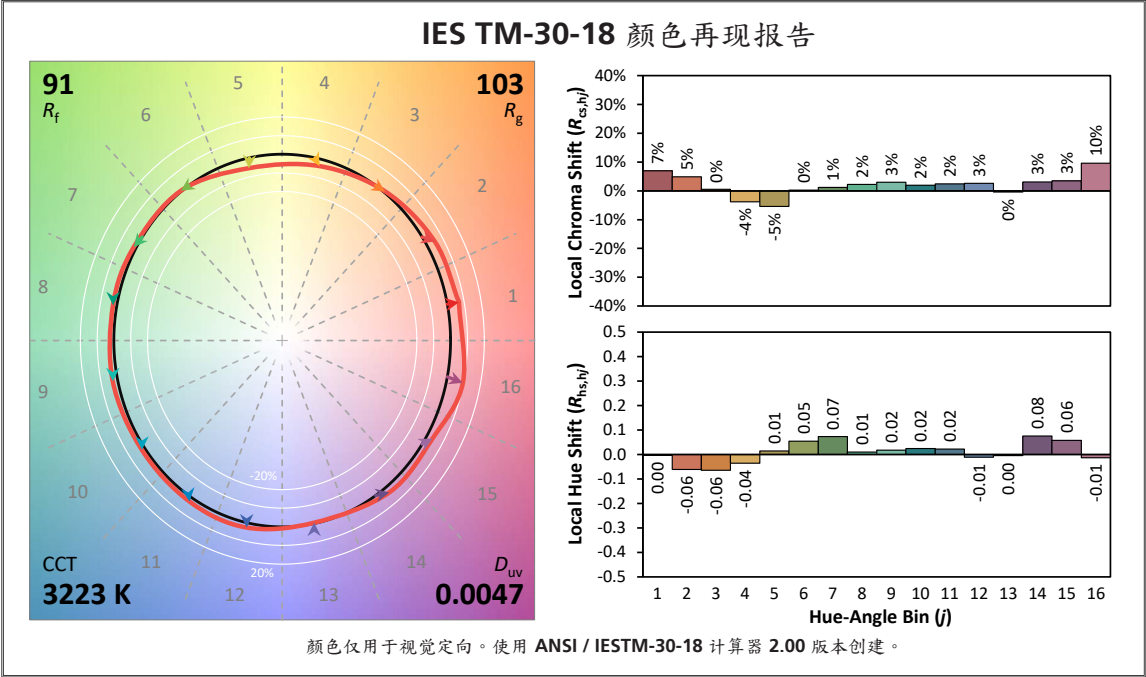


SOURCE FOUR LED SERIES 3 LUSTR X8 5600 K TM-30-18

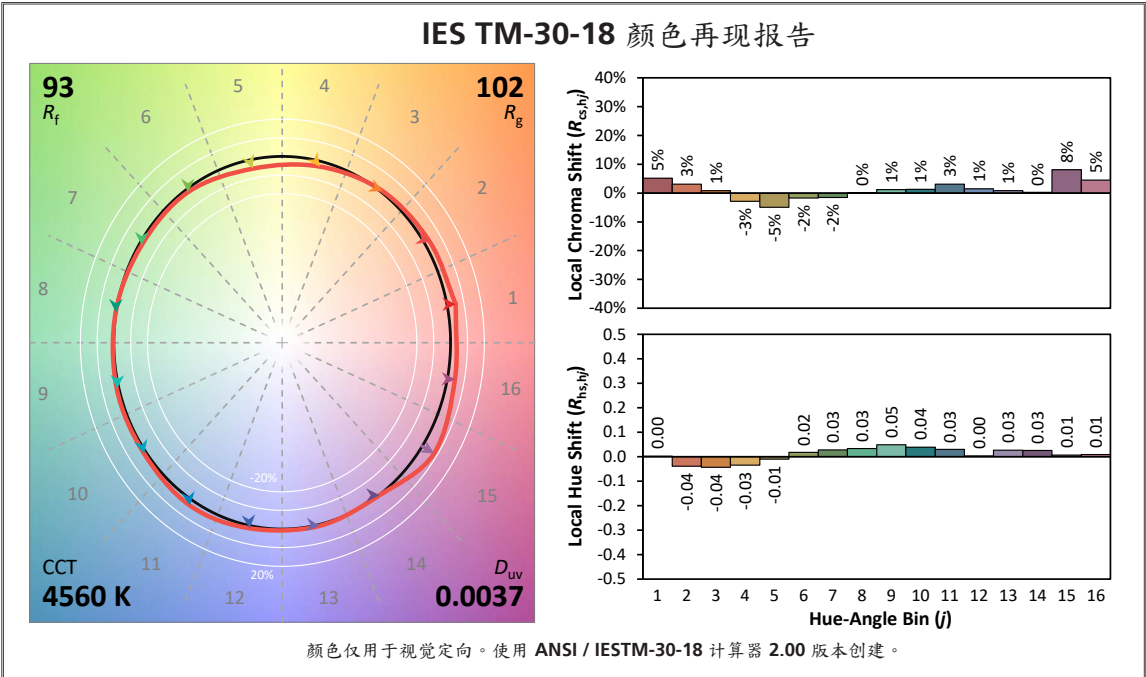


色彩指标信息

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

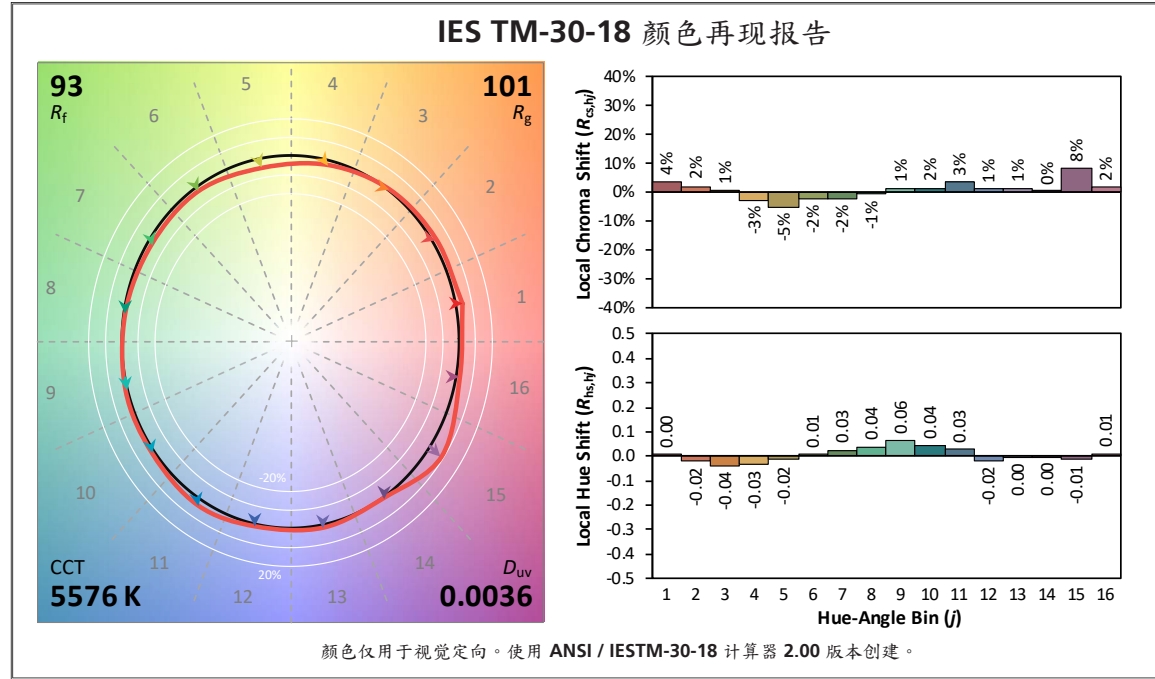


SOURCE FOUR LED SERIES 3 LUSTR X8 4500 K TM-30-18



色彩指标信息

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



类型	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

类型	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

光度测定信息

	Series 3 Lustr X8		Series 3 Daylight HDR		115V/575W LL HPL		120V/750W SL HPL		230V/750W LL HPL	
镜筒	流明	烛光	流明	烛光	流明	烛光	流明	烛光	流明	烛光
 XDLT 5	6,031	630,344	7,542	819,319						
 XDLT 10	7,823	375,028	10,236	489,871						
 XDLT 14*	7,544	185,125	9,800	237,544						
 XDLT 19*	8,921	144,856	11,416	185,610						
 XDLT 26*	10,120	82,357	13,164	106,206						
 XDLT 36*	10,426	47,215	13,576	61,519						
 XDLT 50	8,499	26,017	11,093	33,431						
 XDLT 70	TBD	TBD	TBD	TBD						
EDLT 19	5,349	75,742	7,119	98,469	7,287	145,803	13,012	260,363	7,677	104,145
EDLT 26	9,399	81,612	12,153	104,336	8,631	102,089	15,412	182,301	9,093	72,920
EDLT 36	9,302	52,150	12,210	67,168	7,992	55,190	14,271	98,553	8,420	39,421
EDLT/LED 50	8,045	24,769	10,426	32,214	8,085	23,224	14,437	41,471	8,518	16,588
5	3,523	398,072	4,562	515,723	5,247	753,340	9,370	1,345,250	5,528	538,100
10	5,370	236,941	6,964	315,791	6,678	438,654	11,925	783,310	7,036	313,324
14	5,359	114,625	7,171	148,884	7,196	226,677	12,850	404,780	7,582	161,912
19	4,482	70,341	5,841	92,137	6,261	136,371	11,180	243,520	6,596	97,408
26	5,849	54,998	7,682	71,713	7,666	98,703	13,690	176,255	8,077	70,502
36	9,732	46,186	12,725	60,057	7,974	50,896	14,240	90,885	8,402	36,354
50	7,893	24,669	10,795	33,971	7,829	25,564	13,980	45,650	8,248	18,260
70	9,926	16,156	12,988	20,807	9,033	12,471	16,130	22,270	9,517	8,908
90	10,259	11,137	13,457	14,593	7,395	6,345	13,205	11,330	7,791	4,532
15-30 Zoom Nar	5,907	120,817	7,640	157,202	6,418	221,514	11,460	395,560	6,761	158,224
15-30 Zoom Mid	6,640	88,295	8,553	115,108	6,418	101,744	11,460	181,685	6,761	72,674
15-30 Zoom Wide	5,732	41,321	7,387	53,009	6,698	59,186	11,960	105,690	7,056	42,276
25-50 Zoom Nar	10,889	72,877	14,214	95,738	8,420	84,417	15,035	150,745	8,871	60,298
25-50 Zoom Nar	9,977	40,162	12,961	57,849	8,568	53,368	15,300	95,300	9,027	38,120
25-50 Zoom Wide	9,555	32,935	12,301	41,178	8,277	35,549	14,780	63,480	8,720	25,392

*配备颜色校正技术的镜筒

首选镜筒
(镜筒单独出售)

XDLT 镜筒

备注：XDLT 镜筒需要 XDLT 光闸灯筒 (7462A2012)

型号	描述	配件型号	重量	配件编号
XDLT5	5° 镜筒, 已安装镜片, 黑色	17.5 英寸	4.45 公斤 (9.8 磅)	7462A2002-K
XDLT10	10° 镜筒, 已安装镜片, 黑色	14 英寸	2.77 公斤 (6.1 磅)	7462A2003-K
XDLT14	14° 镜筒, 已安装镜片, 黑色	10 英寸	7.39 公斤 (16.3 磅)	7462A2004-K
XDLT19	19° 镜筒, 已安装镜片, 黑色	10 英寸	6.4 公斤 (14.1 磅)	7462A2005-K
XDLT26	26° 镜筒, 已安装镜片, 黑色	7.5 英寸	3.95 公斤 (8.7 磅)	7462A2006-K
XDLT36	36° 镜筒, 已安装镜片, 黑色	7.5 英寸	3.95 公斤 (8.7 磅)	7462A2007-K
XDLT50	50° 镜筒, 已安装镜片, 黑色	7.5 英寸	2.59 公斤 (5.7 磅)	7462A2008-K
XDLT70	70° 镜筒, 已安装镜片, 黑色	7.5 英寸	2.59 公斤 (5.7 磅)	7462A2009-K

如需白色, 请添加 ‘-1’ 至型号编号。在配件编号的 ‘K’ 前添加 ‘-1’ 。
如需银色, 请添加 ‘-5’ 至型号编号。在配件编号的 ‘K’ 前添加 ‘5’ 。
如需自定义颜色, 请添加 ‘-8’ 至型号编号。在配件编号的 ‘K’ 前添加 ‘8’ 。

EDLT 及标准镜筒

备注：EDLT 及标准镜筒需要 Source Four LED 光闸灯筒 (7460A2007)

型号	描述	配件型号	重量	配件编号
LED50LT	LED-特定 50° EDLT (已安装镜片)	7.5 英寸	2.0 公斤 (4.4 磅)	7460A2008
436EDLT	36° EDLT 镜筒 (已安装镜片)	6.25 英寸	2.0 公斤 (4.4 磅)	7060A2048
426EDLT	26° EDLT 镜筒 (已安装镜片)	6.25 英寸	2.0 公斤 (4.4 磅)	7060A2047
419EDLT	19° EDLT 镜筒 (已安装镜片)	6.25 英寸	1.91 公斤 (4.2 磅)	7060A2046
490LT	90° 镜筒 (已安装镜片)	7.5 英寸	1.72 公斤 (3.8 磅)	7060A2052-K
470LT	70° 镜筒 (已安装镜片)	7.5 英寸	1.72 公斤 (3.8 磅)	7060A2051-K
414LT	14° 镜筒 (已安装镜片)	7.5 英寸	1.91 公斤 (4.2 磅)	7060A2050-K
410LT	10° 镜筒 (已安装镜片)	12 英寸	1.95 公斤 (4.3 磅)	7060A2001-K
405LT	5° 镜筒 (已安装镜片)	14 英寸	3.27 公斤 (7.2 磅)	7060A2000-K

如需白色, 请添加 ‘-1’ 至型号编号。在配件编号的 ‘K’ 前添加 ‘1’ 。
如需银色, 请添加 ‘-5’ 至型号编号。在配件编号的 ‘K’ 前添加 ‘5’ 。
如需自定义颜色, 请添加 ‘-8’ 至型号编号。在配件编号的 ‘K’ 前添加 ‘8’ 。

变焦镜筒组件

根据灯具的灯体型号选择使用。

型号	描述	配件型号	重量	配件编号
41530LT	Source Four 15-30 度变焦镜筒组件	7.5 英寸	7.44 公斤 (16.4 磅)	7060A2030-K
42550LT	Source Four 25-50 度变焦镜筒组件	7.5 英寸	7.44 公斤 (16.4 磅)	7060A2032-K

LED 适配器

型号	描述	配件型号	重量	配件编号
S4LEDCYC	LED Cyc 适配器	NA	2.1 公斤 (4.5 磅)	7460A2011
S4LEDFRES	LED Fresnel 适配器	7.5 英寸	4.2 公斤 (9.2 磅)	7460A2016

其他订购信息

灯具配件

型号	描述	配件编号
400CC	C 形挂钩（仅包括 ETL 灯具）	7060A2009
400SC	安全链	7060A1022
400PH-A	图案夹（A 号）	7060A1013
400PH-B	图案夹（B 号）	7060A1014
400PH-G	玻璃图案夹	7060A1019
400RS	嵌入式光圈	7060A1012
S4LED-SB	标准/EDLT Source Four LED 光阑灯筒	7460A2007

其他配件

类型	445 MM/17.5 英寸		355 MM/14 英寸		255 MM/10 英寸		190 MM/7.5 英寸		159 MM/6.25 英寸	
	型号	配件编号	型号	配件编号	型号	配件编号	型号	配件编号	型号	配件编号
顶帽	TH17.5	PSF1194	405TH	PSF1025	TH10	PSF1198	400PTH6	PSF1023	400TH	PSF1021
半帽	HH17.5	PSF1195			HH10	PSF1199	400PHH	PSF1027	400HH	PSF1026
色片夹	CF17.5	PSF1196	405CF	7060A3070	CF10	PSF1200	407CF	7061A3007	400CF	7060A3043
环状线圈	DN17.5	PSF1197	405DN	7060A1029	DN10	PSF1201	407DN	7060A1016	400DN	7060A1015

电源输入引线

使用下列信息订购搭配工厂规格连接器的 5 英尺电源输入引线。CE 灯具配备 2 米 powerCON TRUE1 TOP 至裸端电源线 (2500B7035)。

型号	描述	配件编号（非 CE）
T1PA-A	5 英尺 TRUE1 TOP 至平行叶片 U 型接地 (Edison) 连接器（仅限 ETL）	2500B7029-A
T1PA-B	5 英尺 TRUE1 TOP 至 20 A 双针脚与接地（舞台接头）连接器（仅限 ETL）	2500B7029-B
T1PA-C	5 英尺 TRUE1 TOP 至接地 20 A 扭锁连接器（仅限 ETL）	2500B7029-C
T1PA-X	5 英尺 TRUE1 TOP 至裸端的电源输入引线（仅限 ETL）	2500B7029-X

备注：每款灯具将包含一条您选择的电线。

电源串接跨接器

电源串接跨接器连接到输出（串接）连接器，为后续内联灯具提供电源。

型号	描述	配件编号
T1PJ-5	5 英尺 TRUE1 TOP 对 TRUE1 TOP 灯具对灯具跨接器（仅限 ETL）	2500B7030
T1PJ-10	10 英尺 TRUE1 TOP 对 TRUE1 TOP 灯具对灯具跨接器（仅限 ETL）	2500B7031

柔光片

型号	描述	配件编号
S4LED-SFD	Source Four LED - 软焦柔光片	7460A4019
S4LED-SWD6	Source Four LED - 平稳染色扩散片，适用于 6.25 滤色片夹槽	7460K1001
S4LED-SWD7	Source Four LED - 平稳染色扩散片，适用于 7.5 滤色片夹槽	7460K1002
S4LED-SWD12	Source Four LED - 平稳染色扩散片，适用于 12 滤色片夹槽	7460K1003
S4LED-SWD14	Source Four LED - 平稳染色扩散片，适用于 14 滤色片夹槽	7460K1004

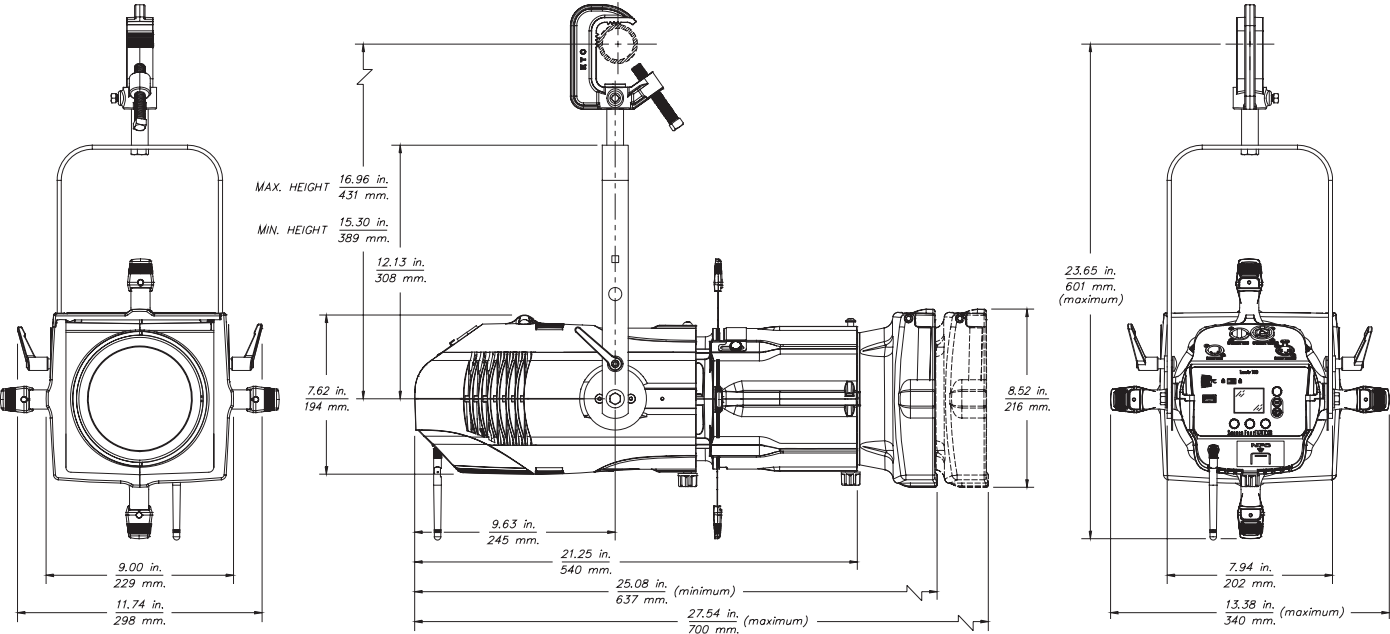
软焦扩散片安装在标准的 A 号图案夹上，当不在锐焦距模式时，可投射出优美、均匀的光线。此外，该扩散片还可投射出斑纹和软边图案。

当需要使多个 Source Four LED 灯具的光线完美地融合在一起时，则需要用到 Smooth Wash Diffuser（平稳染色扩散片）。平稳染色柔光片安装在镜筒的滤色片夹槽中。

物理特性

	重量		装运重量	
	公斤	磅	公斤	磅
带灯筒	8.71	19.2	10.61	23.4
不带灯筒	6.58	14.5	8.30	18.3

*不包含安装硬件或镜筒



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
Copyright©2020 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. Rev A 2021-03
*Trademark and patent info: etcconnect.com/IP

etcconnect.com