



类型

项目

日期

备注

基本资料

Source 4WRD Color LED 引擎将您现有的 Source Four 白炽轮廓灯华丽变身成 RGBA LED 灯具，为您的灯具解锁加色混合、饱和泛光、快速变色功能。这意味着使用更少且能耗更低还无需过多维护的灯具，就能为您呈现出更丰富的舞台效果。简单快速的无损升级，您仅仅需要不到五分钟。Source 4WRD Color 使用 100–240 VAC 的开关电源，且通过 DMX 进行调光。此外，由于它使用 LED 光源，您的灯具无需更换灯泡也能保持低温且维持高效地运作。

应用

- 节能改进套件
- 教堂
- 高等院校和各类学校
- 餐馆酒店
- 零售店
- 展览中心
- 会议室
- 俱乐部
- 剧院

订购信息

Source 4WRD Color

型号	描述	UL 配件编号	CE 配件编号	
S4WRDC	Source 4WRD Color 改进套件	7068A1001	7068A1201	

如需白色，请添加 -1 至型号/配件编号。

第 6 页有订购信息。

产品规格

光源

LED 细节	日亚 (Nichia) LED
最大流明 (Full On / 3200 K / 5600 K)	4,881 / 3,713 / 4,463
每瓦流明 (Full On / 3200 K / 5600 K)	33.9 / 36.8 / 34.3
L70 等级 (70% 输出 时的小时数)	>60,000 小时*

*L70 值基于制造商的预期效果

颜色

使用色彩	RGBA (红色、绿色、蓝色以及琥珀色)
色温范围	2,200-6,500 K
校准阵列	有
红色转移	无

光学特性

视场角范围	在 5 - 90 度之间的可替换变焦筒
光闸尺寸	79 mm
光圈尺寸	视镜筒决定
图案投射	有
图案尺寸	A 或 B (参见手册)
摄像机闪光控制/Hz 范围	有, 1.2 K 和 20 K

控制

输入方式	DMX 控制
协议	通过 RJ45 使用的 DMX / RDM
模式 (足迹)	1 (1-亮度, 2-红色, 3-绿色, 4-蓝色, 5-琥珀色, 6-闪光)
RDM 配置	有
UI 类型	7 段地址显示
主机控制	无
机载预设	有, 12
机载序列	有, 5
机载效果	无
支持 FixtureLink	有

电气特性

电压范围	100-240 V (50-60 Hz)
输入方式	硬接线, 1 m 线, 裸端或各种连接器选项 (120 V) 硬接线, 1 m 线, 裸端 (240 V)
浪涌电流	120 V 时为 32 A (前半循环) 240 V 时为 60 A (前半循环)
每回路灯具数	120 V: 10 (20 A 转换回路, R20 模块或类似产品) 240 V: 每 1 个非调光回路 10 个灯具 (ER15AFR 型号)
瓦特 (一般/待机)	146 W / 3.0 W (120 V) 143 W / 2.9 W (240 V)
电流消耗	120 V 时 1.25 A 240 V 时 0.67 A

耐温性

环境工作温度	5°-40° C (41°-104° F)
散热扇 (可控)	有 (无)
光衰补偿	无
dB 范围	27 dBa (平均 1 m)
BTU/小时	458 (120 V) 449 (240 V)

物理特性

材料	铸铝
颜色选项	黑色、白色或自定义颜色选择
安装方式	灯梁
IP 等级	IP20, 仅限室内
重量	3.6 lb (1.63 kg) (仅限改进套件)
随附配件	Source 4WRD 安装杆和反射柔光器

质保

改进套件	3年
------	----

法规与合规性

经核准的法规标准	UL 1573 (完整灯具) UL 1598C (改进套件) CSA C22.2 No. 166 (完整灯具) CSA TIL B79-A (改进套件) 符合 CE 规范
----------	---

产品特点



简单的 LED 改进

该设计旨在顷刻间将任何全尺寸的 Source Four 白炽灯转变为 LED 灯具。

为任何空间增添颜色

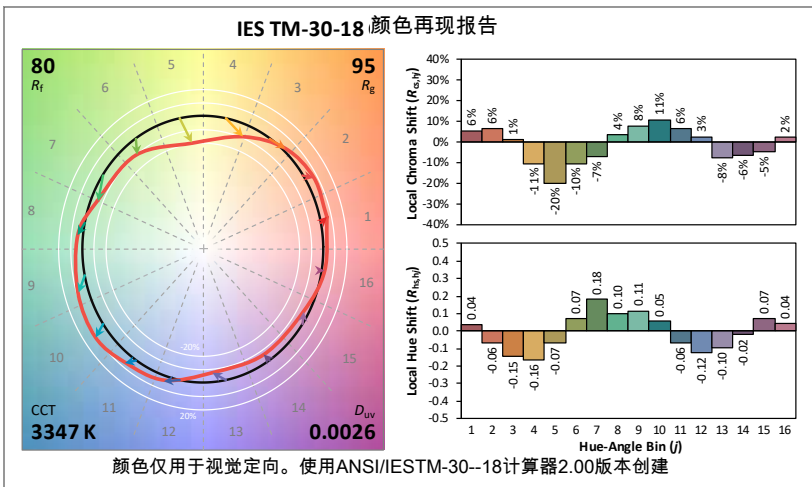
使用相同的灯具即可展现出丰富的色彩。

DMX 和主机控制

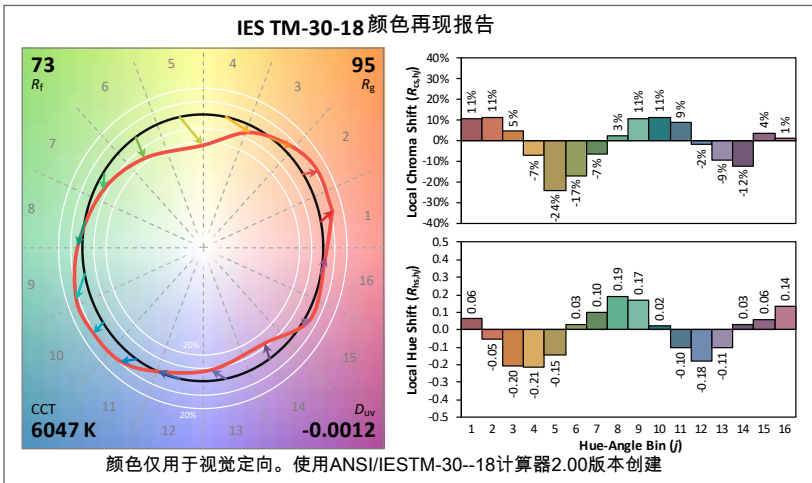
DMX 输入与串接，拥有可供独立操作的 12 个内置色彩预设及 5 个内置序列。

颜色指标信息

SOURCE 4WRD COLOR 3200 K TM-30-18

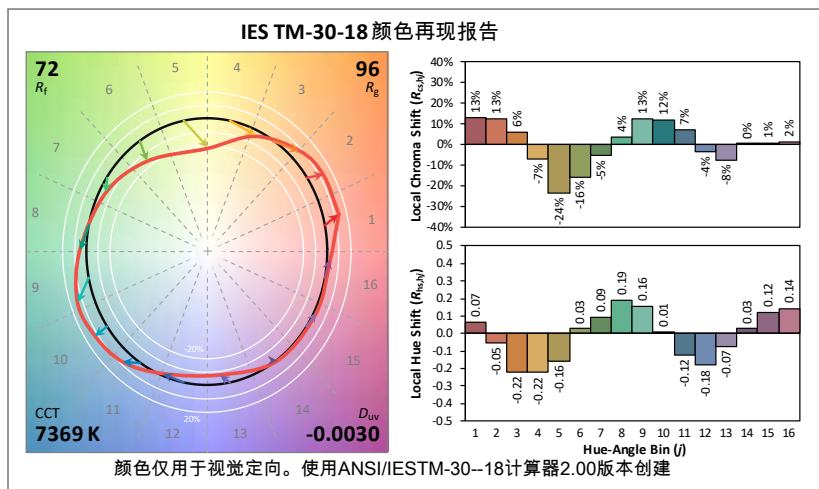


SOURCE 4WRD COLOR 5600 K TM-30-18



颜色指标信息

SOURCE 4WRD COLOR FULL-ON



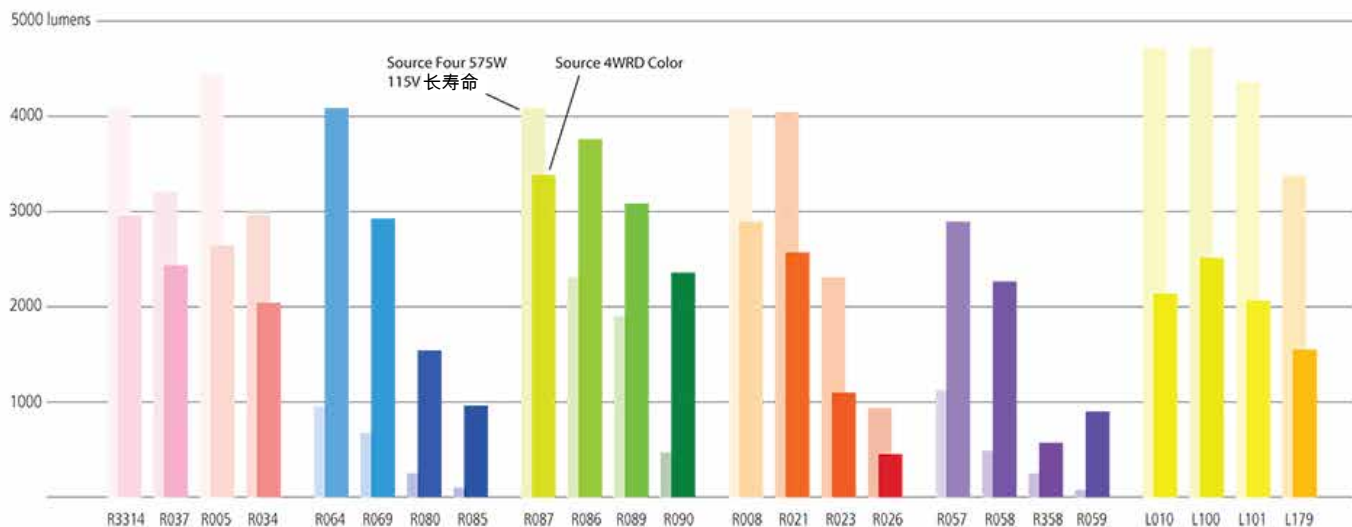
其他色彩指标

	3200 K	5600 K
CRI R _s (R _g)	83 (57)	72 (1)
TLCI	75	69

光度测定信息

如果需要 Source 4WRD Color 光度测定的完整数据，请查看 Source 4WRD 光度测定指南，网址：etconnect.com。

角度	S4WRD COLOR FULL-ON	S4WRD COLOR 3200 K	S4WRD COLOR 5600 K
5	2,735	2,081	2,501
10	3,453	2,627	3,157
14	3,605	2,743	3,296
19	3,057	2,326	2,795
19 EDLT	3,583	2,726	3,276
26	3,728	2,837	3,408
26 EDLT	4,811	3,713	4,463
36	4,576	3,482	4,184
36 EDLT	4,559	3,469	4,168
50	4,113	3,130	3,760
50 EDLT	4,176	3,178	3,818
70	4,974	3,785	4,548
90	4,784	3,640	4,374



订购信息

接前页...

Source Four 配件

型号	描述	CE 配件编号
400PH-A	图案夹 (A 号)	7060A1013
400PH-B	图案夹 (B 号)	7060A1014
400PH-G	玻璃图案夹	7060A1019
400SC	安全链	7060A1022
400RS	嵌入式光圈	7060A1012
400CF	色片夹 (160 mm / 6.25 in)	7060A3043
400DN	环状线圈 (160 mm / 6.25 in)	7060A1015
400TH	顶帽	PSF1021
400HH	半帽	PSF10216
407CF	7.5 英寸方形色片夹 (14°、70°、90° 及 407GE 所需)	7061A3007
400FB	Source Four 单离合器灯体	7060A1099
S4WRDACCKIT	数据配件套件, 包括 W6538、W6539 及 N4086	7067K1001
W6538	连接母头 5 插脚 XLR 适配器的 RJ45	W6538
W6539	连接公头 5 插脚 XLR 适配器的 RJ45	W6539
N4086	RJ45 DMX 终端	N4086

备注: 如需除黑色或白色之外的其他颜色, 请致电 ETC。

镜筒

型号	描述	CE 配件编号
490LT	90° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2052-K
470LT	70° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2051-K
450LT	50° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2205-K
436LT	36° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2204-K
426LT	26° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2203-K
419LT	19° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2202-K
414LT	14° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2050-K
410LT	10° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2001-K
405LT	5° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2000-K
450EDLT	50° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2049
436EDLT	36° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2048
426EDLT	26° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2047
419EDLT	19° 镜筒, 已安装镜头 (黑色)	7060A2046

物理特性

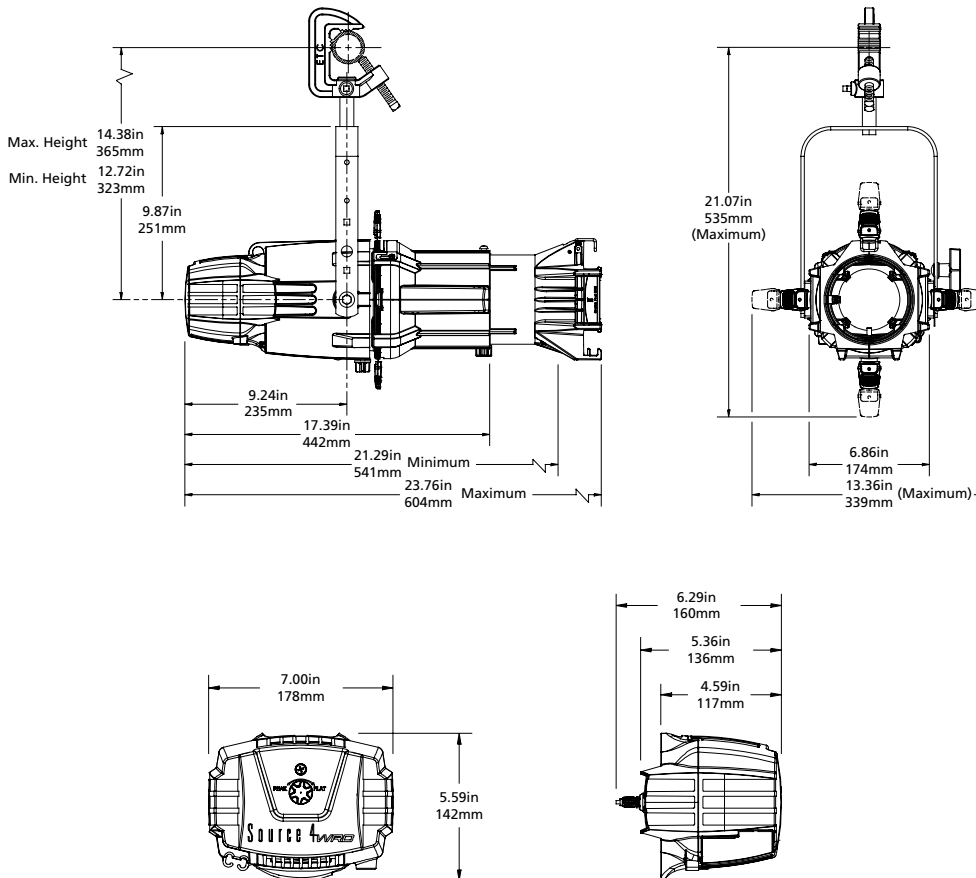
Source 4WRD Color 尺寸 (120 V 及 240 V)

型号	高度		宽度		深度	
	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
Source 4WRD Color 改进套件	5.59	142	7.00	178	6.29	160
带有灯体和 26°镜筒的 Source 4WRD Color	21.07	535	13.36	339	23.76	604

Source 4WRD Color 重量* (120 V 和 240 V)

型号	重量		装运重量	
	磅	公斤	磅	公斤
Source 4WRD Color 改进套件	3.73	1.69	4.25	1.93
带有灯体的 Source 4WRD Color	13.20	5.99	14.00	6.35

*Source 4WRD Color 在标准灯头组件之上增加了 0.93 kg (2.05 lb) 的灯具总重量。



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 C 2021-01

Trademark and patent info: etconnect.com/IP

etconnect.com