

HIGH END SYSTEMS



a Barco company

LED · 产品

即将登场！

SolaWash Pro 1500

明亮的白色LED染色灯带切光框架系统 (framing system)

参数

600W白光LED引擎

流明：30000*

LED寿命：>20000小时

主动温控实现尽可能安静的Studio（演播室）和Constant Fan（恒定风扇）模式。

线性CTO色温校正

2个颜色轮

CMY颜色混合

切割光闸系统

缩放8至55度

带飞行箱

具备革命性的
600W !
白光LED引擎 ●

*流明数值采用Everfine 2.0积分球以及PMS-80分光光度计进行测量。

参数如有更改，恕不另行通知

SolaSpot Pro 1500

明亮的白色LED射灯具有切光叶片静音操作

SolaSpot Pro 1500 是前所未有的真正创新灯具，利用一个400w的LED引擎输出达20,000流明！

无可匹敌的LED亮度加上丰富的功能，如框架切光 (framing shutter)、静音剧场模式、恒定风扇模式及标准模式、CMY混色、线性色温校正、两个图案轮、动画效果、一个棱镜、一个光圈、雾化 (frost)，以及8至45度的变焦范围等，使其成为如今市场上最令人激动不已的LED灯产品。

SolaSpot Pro 1500不仅为灯光设计师提供了大量工具，还采用了High End的多项专利，包括LED灯具中非常必要的镜头除雾系统，以及我们的热保护专利，可确保灯具总是处于最佳状态发挥其能力。

更进一步，SolaSpot Pro 1500在设计过程中就时刻考虑到用户。集成了可折叠把手，让这款灯具的托举、转向和吊挂都易如反掌。外壳和电源都能轻松移除以进行维修保养，灯光引擎也是如此。这是一款真正能够替代大功率传统灯泡摇头灯的新型灯具！



特性

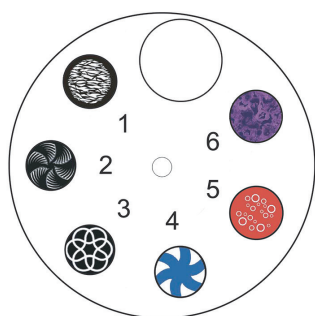
LED类型	400 W明亮白光引擎
流明	20,000*
LED寿命	>20,000小时

演播室/剧场模式	有
恒定风扇模式	有
标准模式	有
CMY混色	有

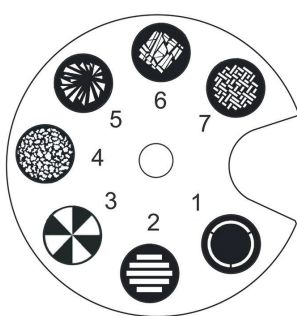
线性色温校正	有
固定颜色轮	6 + 开
旋转图案轮 (可更换)	6 + 开
静态图案轮 (可更换)	7 + 开

切光框架系统	有
光圈	有
动画	有
棱镜	有
雾化	有
变焦	8 至45度
自动聚焦功能	有
Indigo Highlighter靛蓝 LED	有
主动温控	有
镜片除雾系统	有
RDM兼容性	有
带有航空箱	单只装

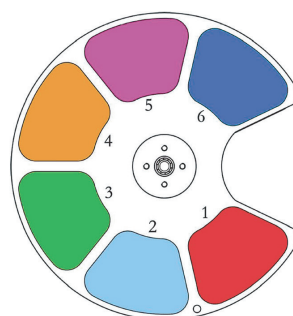
现在具备演播室
及恒定风扇模式



旋转图案轮



静态图案轮



固定颜色轮

* 流明数值采用Everfine 2.0积分球以及PMS-80分光光度计进行测量。
校准日期2014年3月3日。
参数如有更改，恕不另行通知

SolaSpot Pro CMY

白色纯正，彩色饱满

SolaSpot Pro CMY是一款当今市场上亮度最高、功能最丰富的LED硬边灯具。320W的LED光源的输出高达13000流明，它不仅是最亮的，而且是市场上最高效的LED聚光灯。

灯光设计师不再需要在白光质量和彩光品质之间作出妥协，也不再需要担心输出亮度的大小。有了SolaSpot Pro CMY，灯光行业最终获得了可以替换现有700W和部分800W弧光灯的强有力工具。除了上述优点之外，LED灯泡的寿命也很长。

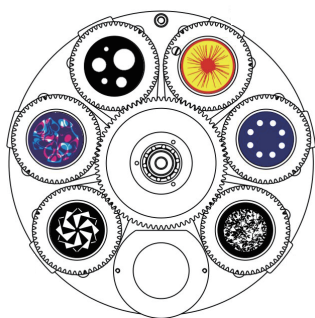
在LED和CMY方面，这款LED灯也做到了行业领先，具备的功能如线性色温校正，2个图案轮，1个固定颜色轮，无比快速的变焦和聚焦、棱镜、光圈和雾化，这些都将使SolaSpot Pro CMY成为未来工作中的主力。

SolaSpot Pro CMY LED灯利用了High End Systems获得专利的镜头除雾器，这是迈向未来的又一创新之举。

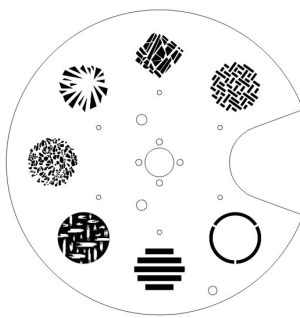


特性

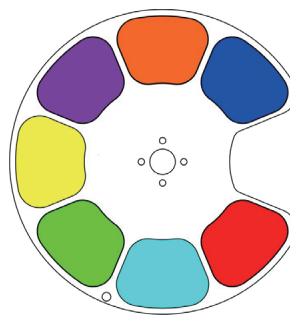
输出光通量	>70%/50,000小时
流明	13,000*
LED类型	明亮的白光LED引擎
均匀的光束场	有
CMY混色	有
线性色温校正	有
旋转图案轮	6+1
固定图案轮	7+1
固定颜色轮	7+1
快速变焦	12至40度
远程聚焦	有
可变光圈	有
旋转棱镜	有
Indigo Highlighter靛蓝LED 灯	有
专利镜头除雾系统	有
体积小巧	是
静音操作	有
快速水平和垂直移动	是
尺寸	
灯具	宽：15.3" (389mm) 深：12.6" (319.8mm) 高：28.1" (715.5mm)
飞行箱	宽：21.4" (545mm) 深：17.1" (435mm) 高：33.8" (860mm)
重量	
装运重量	65 lbs (29.5 kg)
RDM兼容性	145.5 lbs (66 kg)



旋转图案轮



固定颜色轮



静态图案轮

* 流明数值采用Everfine 2.0积分球以及PMS-80分光光度计进行测量。
参数如有更改，恕不另行通知

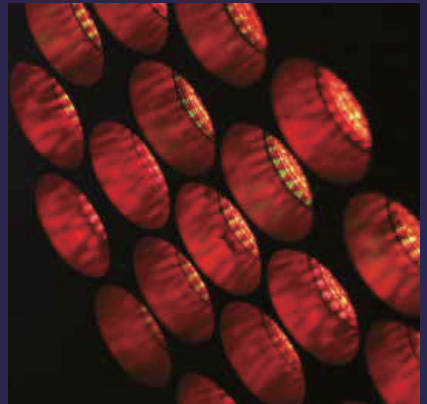
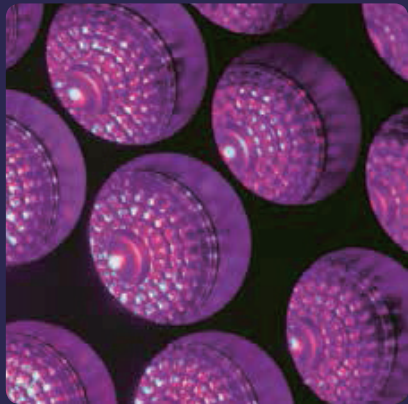
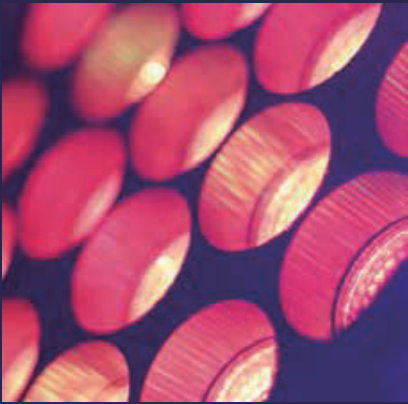
SolaWash LED

超高亮度RGBW LED染色灯

SolaWash 19与**SolaWash 37**是高亮度的电脑染色灯。采用15W RGBW LED灯珠，加上Indigo Highlighter靛蓝LED灯带来的深邃轮廓，移动速度快、结构紧凑、功能多样，在从摇滚乐演出到剧场的各式应用中都非常出色。SolaWash具有内置动态图案和镜头、12°- 65°的变焦范围、可变线性色温调整以及多种灯具模式，这些特性使SolaWash成为任何演出中染色灯的不二选择。

SolaWash的动态图案功能可以直观地创造性提升演出水平，而无需复杂的映射或大量的通道数目，同时也提供映射与区域协议以实现最大的灵活性。另外，SolaWash还有一系列内置“镜头”，为设计师提供了更多选项。

SolaWash变焦速度快，窄端能投射分辨率极高的精细光束，加上采用Indigo Highlighters靛蓝色LED灯（SolaWash 19为16只，SolaWash 37为36只），带来独特效果。两个型号都为双灯航空箱装运。



特性

SolaWash 19

- 19个15瓦特的RGBW LED灯
- 16个靛蓝色LED灯
- 12° - 65°变焦
- 带速度控制的图像“镜头”和动态图案
- 个别像素控制模式
- 针对白灯的虚拟线性色温调整
- 9000 流明
- 540°水平和270°垂直移动——非常迅速
- 15.5 kg/ 34.2 lbs
- 总功率消耗380瓦特
- 包括双灯航空箱



SolaWash 37

- 37个15瓦特的RGBW LED灯
- 32个靛蓝色LED灯
- 12° - 65°变焦
- 带速度控制的图像“镜头”和动态图案效果
- 个别像素控制模式
- 针对白灯的虚拟线性色温调整
- 18,000流明
- 540°水平和270°垂直移动——非常迅速
- 24 kg/ 52 lbs
- 总功率消耗660瓦特
- 包括双灯航空箱



SolaWash——更多选择，更多乐趣

SolaWash的两个型号彼此互补，为您的应用带来灵活性。37个LED灯珠的大型版本和19个LED灯珠的紧凑版本，两者的强大灯光输出使其在舞台上散发强烈的存在感，让演出大放光彩。

* 流明数值采用Everfine 2.0积分球以及PMS-80分光光度计进行测量。
参数如有更改，恕不另行通知

SHAPESHIFTER

"来自HES首席技术官Richard Belliveau的理念"

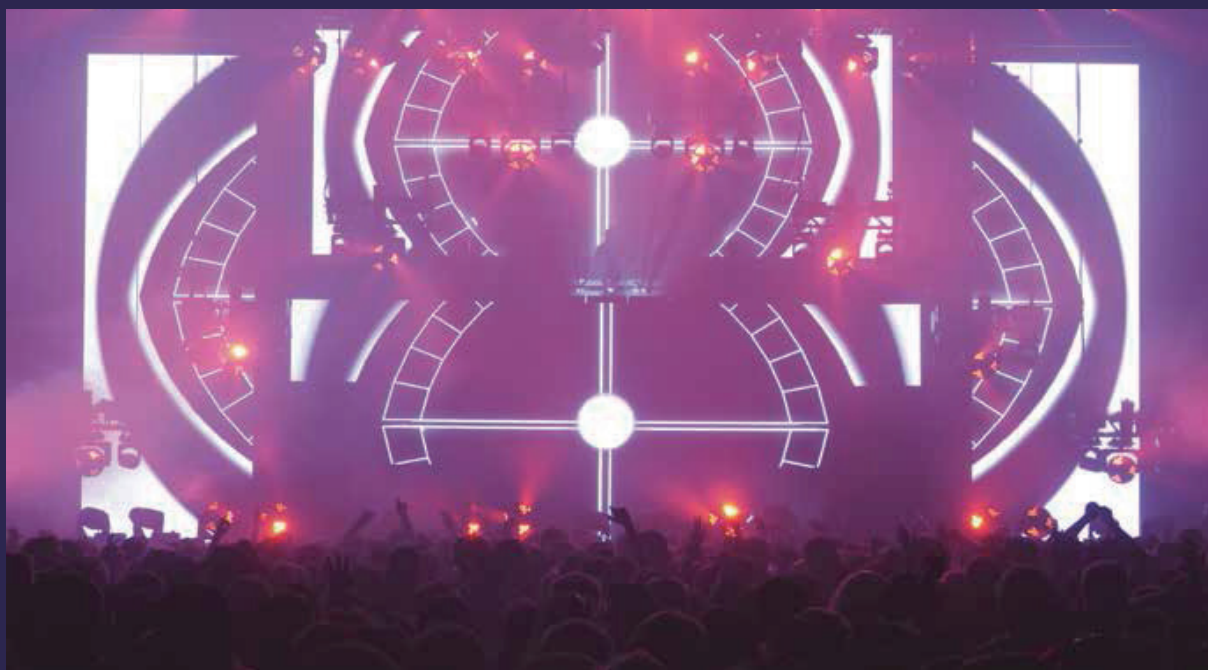
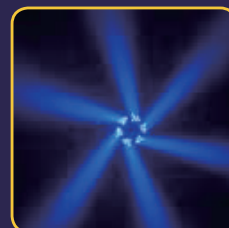
高能量输出，极速移动，极高灵活性——这些都是High End Systems最新创造性灯具SHAPESHIFTER(百变灯王)所拥有的特点。HES首席技术官Richard Belliveau精心设计，准备好颠覆您的想象！

一款集合了7个独立受控的模块的电脑灯，可创造大量高清光束，汇聚即可产生令人惊艳叫绝的阵列效果，或粗放大胆，或精致微妙。灯具的所有元素均可极速移动，赋予设计师数目庞大的创造性选项。这一切统统来自单个灯具。

具备定制镜头和超高亮度LED灯珠，成就了SHAPESHIFTER当今最明亮LED灯具的地位！

除整体控制之外，High End Systems公司还提供Module Macros（模块宏指令），近150个可供用户使用。这些已经自定义写入的宏指令可为用户提供一种快速直观的方式，在短时间内创建强大的效果。这些宏指令还可通过对速度和交叉渐变的控制得到进一步增强。

High End Systems是真正意义上的创新开拓者，SHAPESHIFTER(百变灯王)必将成为新一代LED产品的支柱。





特性	C1	W1	C2	W2
LED类型	Cree XPE2	Cree XPE2	Cree XPE2	Cree XPE2
LED总数	126	126	63	63
白色LED数目	-	126	-	63
红色LED数目	42	-	21	-
绿色LED数目	42	-	21	-
蓝色LED数目	42	-	21	-
流明	24,000	27,000	12,000	13,500
LED寿命 (小时)	50,000	50,000	50,000	50,000
定制集成镜头	有	有	有	有
高对比度光束	有	有	有	有
10度光束角度	有	有	有	有
超快速水平和垂直运动	有	有	有	有
7个模块具离散控制	有	有	有	有
6个运动模块-36°X/Y运动	有	有	有	有
机载动态宏	有	有	有	有
靛蓝LED灯	有	有	有	有
彩色LCD菜单带电池	有	有	有	有
环境风扇控制	有	有	有	有
RDM兼容	有	有	有	有
运输箱	单灯	单灯	双灯	双灯
操作				
自动切换电源	有	有	有	有
5针 DMX/RDM接头	有	有	有	有
3针DMX/RDM接头	有	有	有	有
Powercon接头	有	有	有	有
构造				
模块化构造	有	有	有	有
快速维修设计	有	有	有	有
电子冷却系统控制	有	有	有	有
水平及垂直移动锁	有	有	有	有
轭臂把手	有	有	无	无
电气/物理/符合标准				
电气	100-240VAC @ 50-60Hz	100-240VAC @ 50-60Hz	100-240VAC @ 50-60Hz	100-240VAC @ 50-60Hz
符合标准	ETL, CE	ETL, CE	ETL, CE	ETL, CE
灯具尺寸 (英寸)	15.3 x 12.6 x 20.5	15.3 x 12.6 x 20.5	15.3 x 12.6 x 18.8	15.3 x 12.6 x 18.8
灯具尺寸 (mm)	388 x 320 x 520	388 x 320 x 520	388 x 320 x 479.5	388 x 320 x 479.5
灯具重量 (lbs)	59.3	59.3	45.2	45.2
灯具重量 (kg)	26.9	26.9	20.5	20.5
运输箱尺寸 (英寸)	25.98 x 21.25 x 35.62	25.98 x 21.25 x 35.62	32.8 x 21.18 x 26.57	32.8 x 21.18 x 26.57
运输箱尺寸 (mm)	660 x 540 x 905	660 x 540 x 905	835 x 538 x 675	835 x 538 x 675
运输箱总重 (lbs)	134.5	134.5	176	176
运输箱总重 (kg)	61	61	80	80

参数如有更改，恕不另行通知

1. 将SHAPESHIFTER WRGBCMY的组合能量级别和剧场金属卤化物变色灯具相比较，并创建一个因数，从而计算出RGB流明值。
2. 3点 (中央center、中间middle、边缘edge)

HIGH END SYSTEMS



a Barco company



官方微信



官方微博

易科 | EZPRO

深圳 0755-88308353
成都 028-81453699

北京 010-65501188
西安 029-88348165

上海 021-64831166
沈阳 024-31098088

www.ezprintl.com
info@ezprintl.com

HES-LED-BR-12P-EZ00306-cn