

impression
Wash



THE IMPRESSION SPOT ONE & IMPRESSION WASH ONE 的特点有...

光学系统
电动变焦, 6° ~ 60°
18厘米Fresnel透镜

独特的光束形状效果

特殊的3° 窄光束模式

3相步进电机

DMX & ARTNET输入/输出

光源
400W RGB LED集成芯片
平均使用寿命: 2万小时

光学系统
帕尔红、绿、蓝
加决混合系统

色温
3200K ~ 7200K

机电效应
调光: 电动
调光0-100%

频闪: 电动
高速频闪0-10赫兹

运动
俯仰: 电动
精度: Pan / 60° Tilt

复位
高精度3相步进电机控制

控制系统
USITT DMX 512协议
Spot one:
24 DMX通道: 正常模式

Wash one:
31 DMX通道: 高分辨率模式
16 DMX通道: 正常模式

24 DMX通道: 高分辨率模式
LCD背光图形菜单
有2个发光按钮
过温保护
内部预设颜色

电源
耗电: 最大550 VA (瓦特)

电源输入: 自动感应
100-240V V.C. 50-60Hz

保险丝保护

接口
DMX 数据: XLR 3芯 输入/输出
DMX 数据: XLR 5芯 输入/输出
供电: Neutrik Powercon

运行环境
最高环境温度:
45°C / 113°F

安装选择
带Omega卡扣
2个保险丝安装点

直立安装: 三脚架 (提供)

可带滑轮等连接支架

吊挂 (垂直): M10螺母

吊挂 (水平): 侧面安装

调节杆 (可选) 任何方向
安装

表面
纸筒包装
航空箱, 2只装 (含单环扣)

外壳颜色
黑色为标准配置
其它颜色可按要求提供

尺寸
长 x 宽 x 高 (头部垂直):
472 x 229 x 618毫米
18.6 x 9 x 24.3英寸

净重
重量: 22公斤/48.5磅

拥有它的好处

帮助用户显著降低操作和服务成本。无需启动器。无需昂贵的镇流器。无换灯泡费用, 无脆弱的透光片, 无破碎反射器, 同型号灯具色彩一致无色差, 服务信息反馈功能, 2万小时寿命, 自动检测供电类型进行适配, 低电流消耗信息反馈在显示器上, 简明易见, 德国设计和制造。

www.impression.de



广州市锐声灯光音响器材有限公司
地址: 广州市番禺区市桥南涌山大道114号
电话: 020-8488 1200 传真: 020-8482 1881
网站: www.china-rs.com
邮箱: info@china-rs.com

北京办事处
地址: 北京市丰台区南三环2里11号楼
北京骏智世纪宾馆附楼一层
电话: 010-87874164
传真: 010-87874194

上海办事处
地址: 上海市长宁区番禺路5号
1号楼1702室
电话: 021-62115736
传真: 021-52363899

成都办事处
地址: 成都市太平南路298号
锦天国际A座2005号
电话: 028-86911730



Spot & Wash
...the Dynamic Duo

impression
series



Impression Spot One 和 Impression Wash One ——对活力组合

Impression Spot One 和 Impression Wash One 是时下娱乐LED照明市场的一大突破。虽然边缘柔和演示灯（如GLP最初推出的impression系列）已历经数年发展，但要设计出一款与之相匹配的高功率图案灯和演示灯却是一项极具挑战性的工作。而GLP推出的Impression Spot One 和 Impression Wash One就是这两款首次投放全球市场的灯具。

自从LED成为一种可用的娱乐照明光源，全世界的灯光设计师都在追求这样一种照明设备：它能够利用足量的LED光源输出，通过灯具的光学系统形成均匀的光束，并获得图案投射聚焦区。Impression Spot One 和 Impression Wash One 的设计结合了设计师想要的这些东西，达到行业领先的性能。设计师们终于梦想成真。

Impression Spot One 和 Impression Wash One 配备RGB LED电机，用了8或16比特精度控制颜色变换，实现了令人难以置信的绝妙色彩变幻或瞬时颜色转换。这些灯具经过校正后具有很宽的光谱，从柔和的水粉色到较深的饱和色，乃至介于二者的各种色调。

无论聚焦的大小或清晰度如何，色域在整个光束中依然保持均匀。LED电机的电子控制确保可在整个照射范围内进行饱满和平稳的线性调光，在不牺牲亮度的前提下实现瞬间颜色转换，以及每秒1-10次的频闪率。

然而，值得称道的不只是LED光源，Impression Spot One 和 Impression Wash One 还采用了最新技术以保证其卓越的性能、简单的维护和长时间的工作。它们专门设计在噪音敏感的环境下工作，如用于忙碌的电视演播室中一样，也完全适用于百老汇剧院的舞台，或作为音乐会系统的一部分做流动演出。

Impression Spot One 和 Impression Wash One 的设计很好地诠释了“简约而不简单”这一理念，因为我们的无底座设计使其外形尺寸达到最小，便于安装和运输，同时又能保证任意方向的安装。



光学系统
机械变焦：10° - 32°
机械聚焦：2m - 无限远

电动机械效果：
图案盘2：7个图案+1个空白盘，可旋转（位置可记忆），互换。
图案盘3：7个图案+1个空白盘，可旋转（位置可记忆），互换。
效果盘：1个效果盘，可变换刷的盘。
光栅：高速光栅100%-4%（开关时间0.2秒）
三棱镜：7个图案+1个空白盘，可旋转（位置可记忆），互换。

分开的LED电机
可防止污染

3相步进电机

DMX及TNET输入/输出

The impression experience - now Spot on!

现在就来体验impression产品吧！impression Spot One 的功能齐全，是当今照明市场里一款理想的灯具。光束的灵活性可通过完全机动的10-32度的光学变集系统来实现，加上其自动聚焦系统，对任何角度的投射成像都可聚焦。

impression Spot One配备两个图案盘，每个盘由7个图案片加一个开孔组成，每个图案片可换位，都可通过DMX调台进行各种速度的旋转，运动精度为16bit。

另外还有一个效果盘，可对全面积的图案投射生成各种速度和方向的动画效果和运动效果。这三个盘可实现多种组合，带来无穷的效果，如柔和的晨光穿过树林，潺潺流动的水纹，冬季的暴风骤雨等。这些都很容易做到，甚至还有更多其它的效果。

为了控制光束的大小，impression Spot One 配置了高速、可变的光圈。除了控制光束大小，还可以用于制造一些效果。光圈从全开到全闭只需0.2秒，速度之快，让人觉得不可思议。

在光学效果方面，此灯配置了一个可变速和双向旋转的三棱镜。实现多种投射效果，将图案投射一变三，扩大，缩小，叠加，分开。

在形体设计上，我们尽可能使它作为一款LED灯达到最小的重量和尺寸。Spot One 也采用无底座设计，重量只有22公斤/48.5磅。为方便在世界各地的任何地方使用，该灯具还具有全自动感应电源，100-240V，50/60赫兹。

