

## ALPHA(阿尔法)灯具介绍

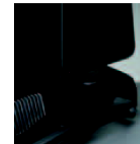
Alpha系列电脑灯是属于中等功率（575W）运动灯体电脑灯,以其高质量、设计新颖著称。Alpha灯具提供的功能是在当今市场上最完整的,灯具系列中包括两种效果电脑灯(Alpha SV Spot HPE 和 Alpha SV Spot)和一种染色灯(Alpha SV Wash)。另外Alpha系列中有一种 Alpha SV Wash Halo卤钨泡染色灯,它使用1000W卤钨灯泡。

这些电脑灯具适合专业演出、娱乐场合使用。

Alpha系列灯具是由意大利设计,主要特性:灯具重量轻,使用575充气灯泡、椭圆型反射器的光学单元,具有极高的亮度输出,极佳的静音效果,新颖的电子器件,极为可靠的软件。

### 新颖的Alpha电脑灯

- 长寿命充电电池
- 预置“宏”
- “节能”功能:当调光器关断或全通时,消耗减为50%。(Alpha Spot没有这个预置)。
- 115V-230V开关电源(Alpha Spot没采用)
- 从控制台上控制灯泡开/关
- 控制台上再设置功能
- 在菜单中有“HEIP”(帮助)功能
- “备忘录”功能
- “自动测试”功能
- 软件通过DMX512升级
- 有以太网接口
- 电子控制每个参数
- 每个通道有DMX电平监视
- 每个编码器、传感器有反馈监视
- 效果能电子再设定
- 水平和俯仰锁定在4和5个相对位置
- 很容易打开电脑灯



所有电脑灯都是静音型

• Easy access to inside projector.

www.alpha-light.com

181 0006

All of the projectors are  (Silent Version).



# ALPHA 超级静音聚光电脑灯 ALPHA SPOT HPE

高效聚光，全色彩系统，  
高亮度，轻便，易操作，  
静音，应用范围极广的  
效果特性，非凡的可变  
焦功能。适用于专业演出  
、娱乐场所。

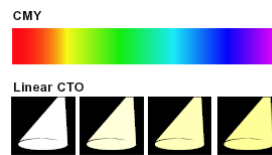


## 精密的光学系统

- 极可靠的575W金属碘化物灯泡
- 新的光学单元有最佳的发光效率
- 10° - 40° 电子线性变焦(10,4° - 38,2°).
- 电子聚焦

## 全色彩系统

- CMY彩色混合
  - 有7种纯色彩的彩色片供选择
  - 线性色温校正(CTO)
- 色彩轮 (Ø42mm滤色片)



White 080385/105 080385/102 080385/104 080385/103 080385/107 080385/101

白 红 黄 紫 绿 橙 天蓝

## 前所未有的效果功能:

- 图案系统 (20 个图案片和 1 个图案效果盘)
  - 2个旋转图案轮，每个有6个图案片，可互换，双向旋转，图案片有颤动效果，图案片有“变种”效果
  - 1个有8片固定图案片的图案轮，图案轮可以旋转、可以颤动。设备有快速夹紧系统，使图案片能快速更换。
  - Ø 120 mm图案效果盘可以单独使用，也可以与图案片组合使用。设备有快速夹紧系统，使得图案效果盘能快速更换。
- 2个双向旋转棱镜：两面和五面
- 3个柔光片
- 高速机械可变光阑
- 现在技术0~100%调光，一个专用通道
- 切光/闪光效果

第四页旋转图案片 (  $\phi 37.5\text{mm}$ ,  $\phi 25\text{mm}$ 图案直径)



图案轮1

084203/001 084204/001 084205/001 084206/001 084207/001 084208/001



图案轮2

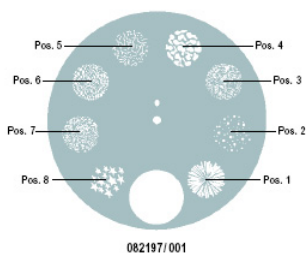
084201/001 084210/001 C61161 C61162 105105/803 C61164

技术数据

电源

- 200 - 240V 50/60Hz
- 100 - 120V 50/60Hz
- 内置电源选择器

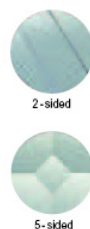
固定图案轮



效果盘



旋转棱镜



输入功率

- 在230V 50Hz时 - 950VA
- (PFC电子镇流器)

灯泡

- 575W金属碘化物灯泡
- 灯头SFc 10 - 4
- 色温6000K
- 光通量: 49,000 lm

- 平均寿命1000小时
- 灯泡能热再启动

输入: DMX 512

灯体

- 铝结构注塑盖板
- 两边有提手便于运输
- 灯头水平和俯仰动作可以机械锁定, 便于搬运和维修

灯体运动

- 角度
  - 水平 =  $450^\circ$  - 俯仰 =  $252^\circ$
- 最大速度
  - 水平 = 4.0 秒 ( $360^\circ$ )
  - 俯仰 = 3.2 秒 ( $252^\circ$ )
- 分辨率
  - 水平 =  $1.76^\circ$  - 水平细调 =  $0.007^\circ$
  - 俯仰 =  $0.98^\circ$  - 俯仰细调 =  $0.004^\circ$
- 并不是由控制单元操作而使灯具偶然动作, 水平俯仰能自动再定位

风冷

轴向强迫风冷

安全器件

- 带热保护的双极断路器
- 灯体过热电源自动断开

推荐工作位置

. 任意工作位置

CE标志

符合欧洲低电压标准73/23和电磁兼容标准89/336

**通道:**

1通道 青色

2通道 品红色

3通道 黄色

4通道 线性 CTO

5通道 彩色轮

6通道 切光/闪光

宏指令 随机快速频闪  
随机中速频闪  
随机慢速频闪  
快速跳动  
慢速跳动

7通道 调光器

8通道 可变光阑

宏指令 快速跳动, 快速关闭  
慢速跳动, 快速关闭  
快速跳动, 快速打开  
慢速跳动, 快速打开  
快速跳动  
慢速跳动

9通道 固定图案片选择

宏指令 图案片颤动, 慢速(\*)  
图案片颤动, 快速(\*)  
(\* 用宏指令按照2-3-4-5-6-7图案片位置动作

10通道 旋转图案片选择1

宏指令 图案片颤动, 慢速(\*)  
图案片颤动, 快速(\*)  
(\* 轮上的图案片均可用宏指令

11通道 旋转图案 1

12通道 旋转图案片选择 2

宏指令 图案片颤动, 慢速(\*)  
图案片颤动, 快速(\*)  
(\* 轮上的图案片均可用宏指令

13通道 旋转图案 2

14通道 效果盘插入

15通道 效果盘旋转

16通道 棱镜组/透镜选择

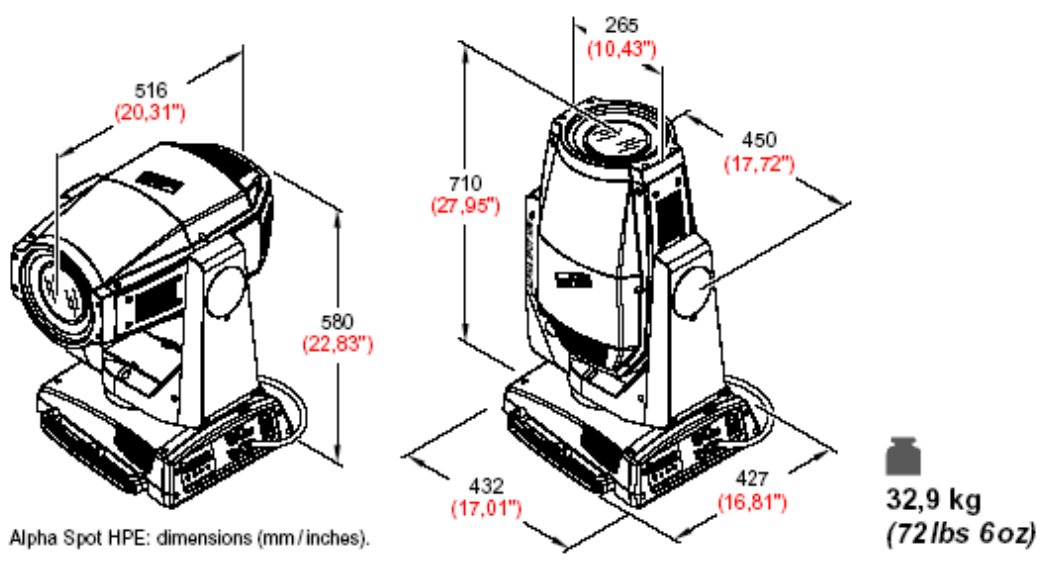
17通道 棱镜旋转

18通道 柔光器

19通道 聚焦

20通道 可变焦

- 21通道 水平动作
- 22通道 俯仰动作
- 23通道 复位
- 24通道 灯泡开关
- 25通道 水平动作细调
- 26通道 俯仰动作细调
- 27通道 图案1细调
- 28通道 图案2细调



Alpha Spot HPE: dimensions (mm/inches).

- 产品编号
- C61060 Alpha Spot HPE
  - L10029 HMI575W/GS 灯泡
  - L10073 CSR575W/DE 灯泡

## 第5页

标准 (10.4度—30.2度)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小光斑直径

最大光斑直径

带外接透镜 (11.9度—38.2度)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小光斑直径

最大光斑直径

带柔光 (10.4度—30.2度)  
度)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小光斑直径

最大光斑直径

带外接透镜和柔光 (11.9度—38.2

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小光斑直径

最大光斑直径

带中等柔光 (10.4度—30.2度)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小光斑直径

最大光斑直径

带外接透镜和中等柔光 (11.9度—38.2度)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小光斑直径

最大光斑直径

带强柔光 (13.9度—33.2度 10%)  
(8.4度—20.3度 50%)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小可变焦光斑直径 10%

光斑直径 50%

最大可变焦光斑直径10%

光斑直径 50%

带外接透镜和中等柔光 (14.4度—34.6  
度 10%)  
(8.6度—21.5度 50%)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小可变焦光斑直径10%

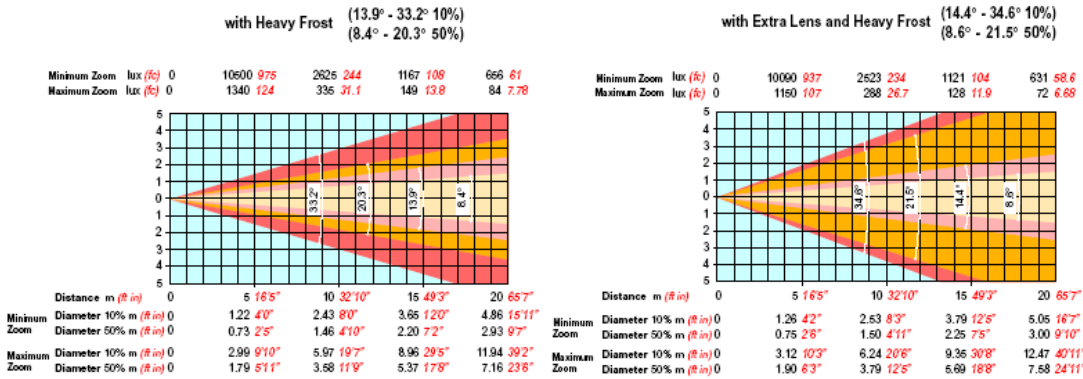
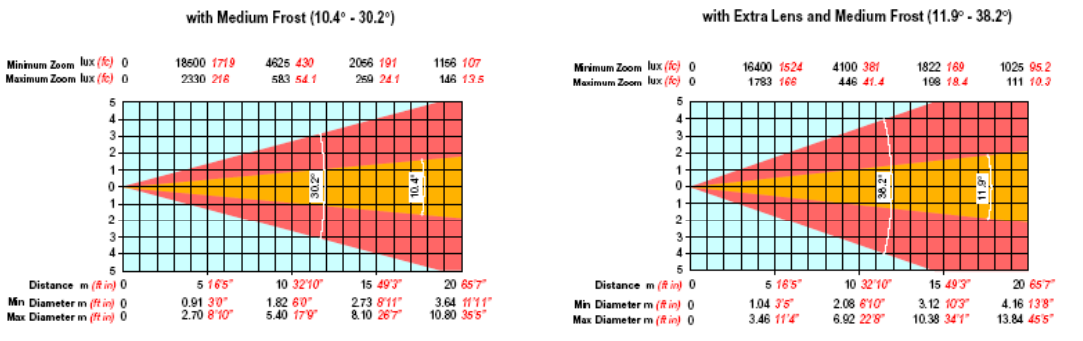
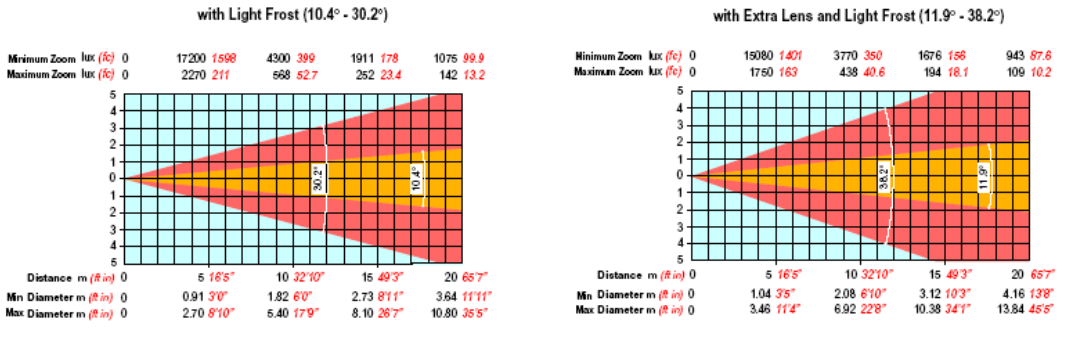
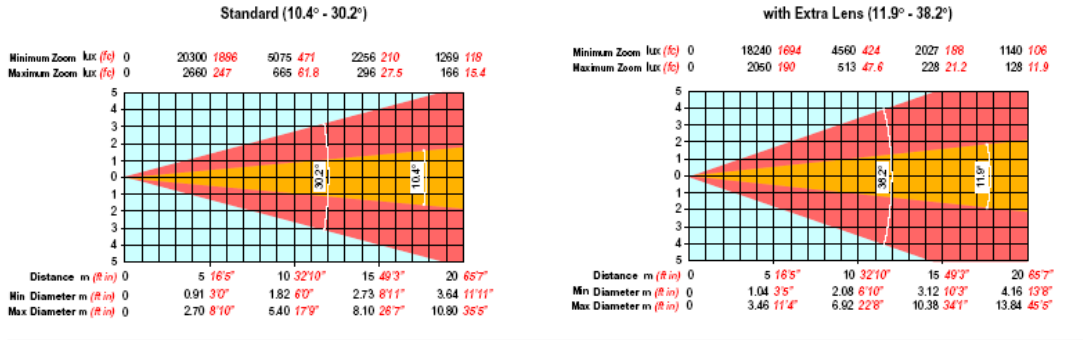
光斑直径 50%

最大可变焦光斑直径10%

光斑直径 50%

光斑直径 10%—50%：指最大亮度的10%和50%的光斑直径。

在点亮灯泡 (HOT SPOT) 时调整灯泡位置，最大亮度值增加25%



Key: Diameter 10% - 50%: beam diameter for 10% and 50% of maximum illumination.

N.B.: the maximum lighting values increase by approximately 25% with the lamp regulation on "Hot Spot".

# ALPHA 静音聚光电脑灯 ALPHA SPOT

具有创新特征的非凡的亮度，静音，聚光，宽范围变焦。性/价比高，适合专业演出和娱乐场所使用。



## 精密的光学系统

- 极可靠的575W金属碘化物灯泡
- 新的光学单元有最佳的发光效率
- 15° - 30° 电子线性变焦 (14, 8° - 28, 5° ).
- 电子聚焦

## 功能强大的效果功能

- 图案系统 (12个图案片)
  - 2个图案轮 (6+6), 可互换, 双向旋转, 图案片有“变种效果”, 有“图案颤动”效果
- 2个纯色彩轮, 可选择色片
  - 现在技术0~100%调光, 一个专用通道
- CTO
  - 高速机械可变光阑
- 5面棱镜
  - 切光/闪光效果
  - 2个柔光器

旋转图案片 (φ 37.5mm, φ 25mm图案直径)

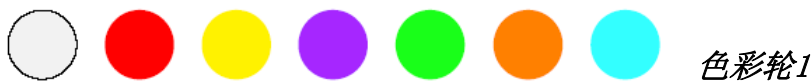


084203/001 084204 /001 084205 /001 084206 /001 084207/001 084208 /001



084201 / 001 084210 /001 C61161 C61162 105105 / 803 C61164

滤色片 (φ 42mm)



1White 080385/ 105 080385/ 102 080385/ 104 080385/ 103 080385/ 107 080385/ 101

白 红 黄 紫 绿 橙 亮蓝



White 080385/120 080385/121 080385/116 080385/110 080385/115 080385/106

白 CTO CTB 青绿 天蓝 亮绿 粉红

### 第七页

标准 (14.8度-28.5度)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小光斑直径

最大光斑直径

带柔光 (14.8度-28.5度)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小光斑直径

最大光斑直径

带强柔光 (17.6度-33.7度 10%)

(10.7度-19.6度 50%)

最小可变焦

最大可变焦

距离

最小可变焦光斑直径 10%

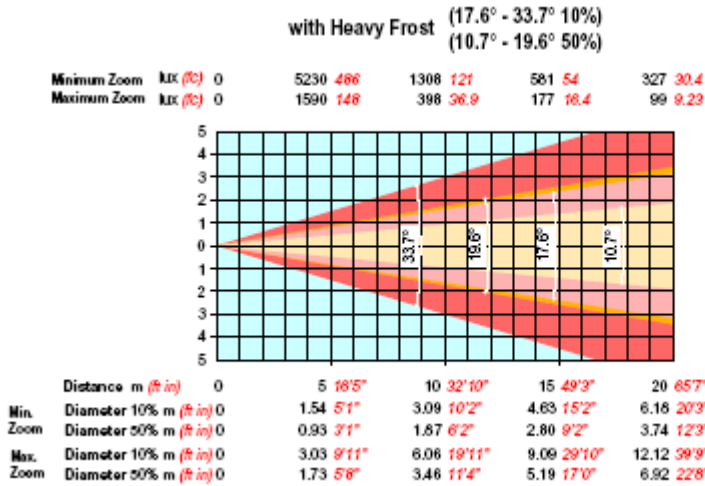
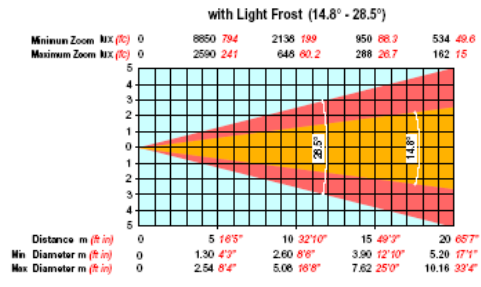
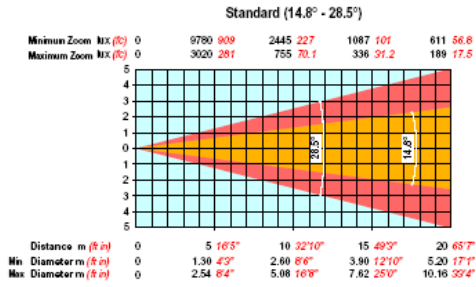
光斑直径 50%

最大可变焦光斑直径10%

光斑直径 50%

光斑直径 10%-50%: 指最大亮度的10%和50%的光斑直径。

在点亮灯泡 (HOT SPOT) 时调整灯泡位置, 最大亮度值增加25%



Key: Diameter 10% - 50%:  
beam diameter for 10% and 50%  
of maximum illumination.

N. B.: the maximum lighting  
values increase by approxima-  
tely 25% with the lamp regula-  
tion on "Hot Spot".

**通道:**

1通道 色彩轮1

2通道 色彩轮2

3通道 切光/闪光

- 宏指令 随机快速频闪
- 随机中速频闪
- 随机慢速频闪
- 快速跳动
- 慢速跳动

4通道 调光器

5通道 可变光阑

- 宏指令 快速跳动, 快速关闭
- 慢速跳动, 快速关闭
- 快速跳动, 快速打开
- 慢速跳动, 快速打开
- 快速跳动
- 慢速跳动

6通道 旋转图案片选择1

- 宏指令 图案片颤动, 慢速(\*)
- 图案片颤动, 快速(\*)
- (\*)轮上的图案片均可用宏指令

7通道 图案旋转1

## 8通道 旋转图案片选择2

宏指令 图案片颤动, 慢速(\*)

图案片颤动, 快速(\*)

(\*)轮上的图案片均可用宏指令

## 9通道 图案旋转 2

## 10通道 棱镜/柔光器

## 11通道 聚焦

## 12通道 可变焦

## 13通道 水平动作

## 14通道 俯仰动作

## 15通道 复位

## 16通道 灯泡开关

## 17通道 水平动作细调

## 18通道 俯仰动作细调

## 19通道 图案轮1细调

## 20通道 图案轮2细调

## 技术数据

### 电源

- 200 - 240V 50/60Hz

### 输入功率

- 在230V 50Hz- 750VA 电磁镇流器标准校正电容70  $\mu$ F

## 灯泡

. 575W金属碘化物灯泡

-灯头SFc 10 - 4

-色温6000K

-光通量: 49,000 lm

-平均寿命1000小时

输入: DMX 512

## 灯体

- 铝结构注塑盖板
- 两边有提手便于运输
- 灯具头水平和俯仰动作可以机械锁定, 便于搬运和维修

## 灯体运动

- 角度 - 水平 = 450° - 俯仰 = 252°
- 最高速度:
  - 水平 = 4.0 秒. (360°) - 俯仰= 3.2 秒 (252°)
- 分辨率
  - 水平= 1.76° - 水平细调 = 0.007°
  - 俯仰= 0.98° - 俯仰细调 = 0.004°

- 并不是由控制单元操作而使灯具偶然动作，水平俯仰能自动再定位

风冷

轴向强迫风冷

安全器件

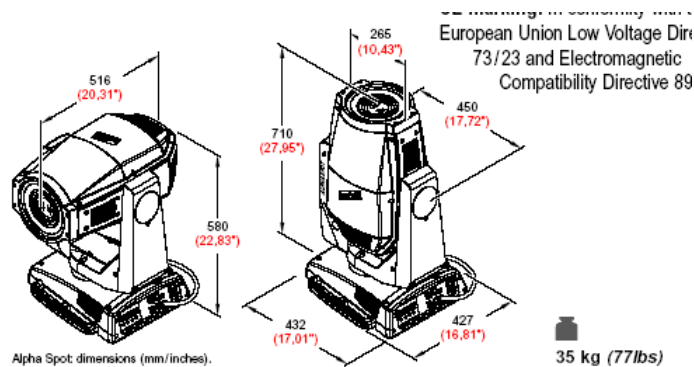
- 带热保护的双极断路器
- 灯体过热电源自动断开

推荐工作位置

任意工作位置

CE标志

. 符合欧洲低电压标准73/23和电磁兼容标准89/336



产品编号

C61065 Alpha Spot

L10029 HMI575W/GS灯泡

L10073 CSR575W/DE灯泡

35 kg (77lbs)

第八页

## ALPHA 静音染色电脑灯 ALPHA WASH ALPHA

耀眼非凡的染色电脑灯

- 4度—80度线性可变焦
- 高亮度，易操作，静音
- 这些创新使之更适合专业演出和娱乐场所使用。



精密的光学系统

- 极可靠的575W充气灯泡
- 新的光学单元有最佳的发光效率
- 4° - 80° 电子线性变焦 (4, 3° - 79, 8°).
- 螺纹透镜：直径200 mm焦距140 mm

标准滤色片

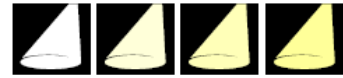
**不可思议色彩和效果功能:**

- CMY彩色混合
- 色彩轮安装4个色彩输出、1个深红、1个刚果蓝
- 线性色温校正
- 柔光和强柔光使用两个通道
- 现在技术0~100%调光，用一个专用通道
- 切光/闪光效果

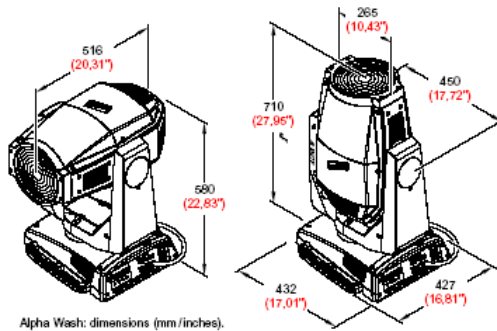
CMY



线性色温校正



线性柔光



28 kg  
61 lbs 10 oz

**第九页**

最小可变焦 (12.1度10% - 4.3度50%)

距离

光斑直径 10%

光斑直径 50%

带柔光的最小可变焦 (17.8度10% - 9.6度50%)

光斑直径 10%

光斑直径 50%

最大可变焦 (25.9度10% - 9.4度50%)

距离

光斑直径 10%

光斑直径 50%

带柔光的最大可变焦 (50.7度10% - 27.9度50%)

光斑直径 10%

光斑直径 50%

带强柔光的最小可变焦 (31.6度10% - 17.5度50%) 带强柔光的最大可变焦 (74.8度10% - 51.8度50%)

光斑直径 10%

光斑直径 50%

光斑直径 10%

光斑直径 50%

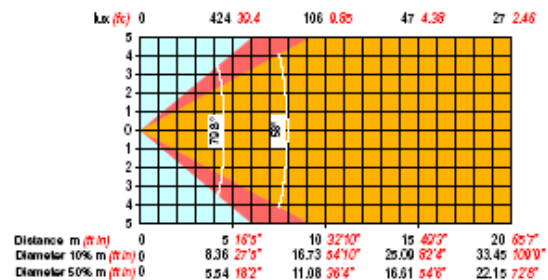
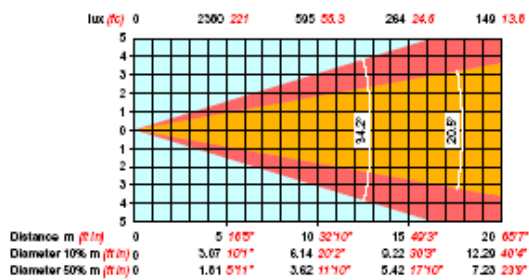
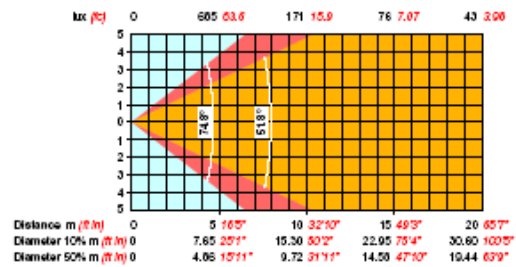
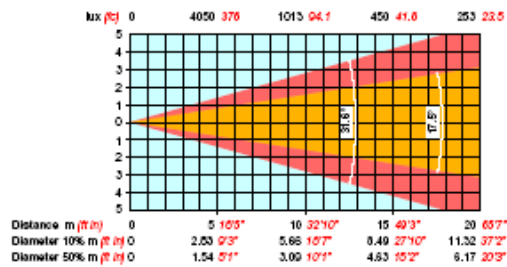
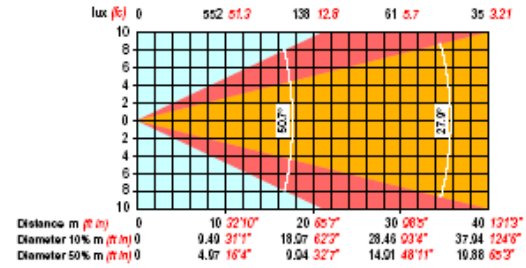
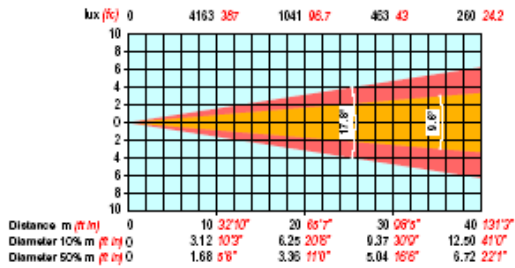
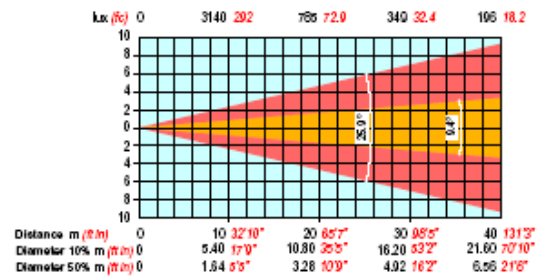
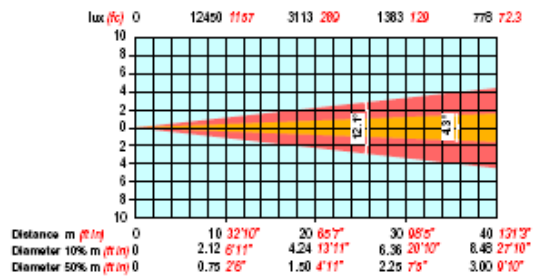
强柔光+Light的最小可变焦 (34.2度10% - 20.5度50%) 强柔光+Light的最大可变焦 (79.8度10% - 58度50%)

光斑直径 10%

光斑直径 50%

光斑直径 10%

光斑直径 50%



## 技术数据

### 电源

- 200 - 240V 50/60Hz
- 100 - 120V 50/60Hz

### 内置电源选择器

### 输入功率

在230V 50Hz-850VA (PFC电子镇流器)

### 灯泡

575W金属碘化物灯泡

- 灯头: G 22
- 色温6000K
- 光通量: 49,000 lm
- 平均寿命1000小时
- 灯泡能热再启动

输入: DMX 512

## 灯体

- 铝结构注塑盖板
- 两边有提手便于运输
- 灯具头水平和俯仰动作可以机械锁定，便于搬运和维修

## 灯体运动

- 角度
  - 水平 450°
  - 俯仰= 252°
- 最高速度
  - 水平= 4.0秒 (360° )
  - 俯仰 = 3.2 秒. (252° )
- 分辨率
  - 水平 = 1.76°
  - 水平细调 = 0.007°
  - 俯仰= 0.98°
  - 俯仰细调 = 0.004°
- 并不是由控制单元动作而使灯具偶然动作，水平俯仰能自动再定位

## 风冷

轴向强迫风冷

## 安全器件

- 带热保护的双极断路器
- 灯体过热电源自动断开

## 推荐工作位置

任意工作位置

## CE标志

符合欧洲低电压标准73/23和电磁兼容标准89/336

4

## 通道:

- 1通道 青色
- 2通道 品红色
- 3通道 黄色
- 4通道 线性CTO
- 5通道 彩色轮
- 6通道 切光/闪光
  - 宏指令 随机快速频闪
  - 随机中速频闪
  - 随机慢速频闪
  - 快速跳动
  - 慢速跳动
- 7通道 调光器
- 8通道 柔光
- 9通道 强柔光
- 10通道 可变焦

- 11通道 水平动作
- 12通道 俯仰动作
- 13通道 复位
- 14通道 灯泡开关
- 15通道 水平动作细调
- 16通道 俯仰动作细调

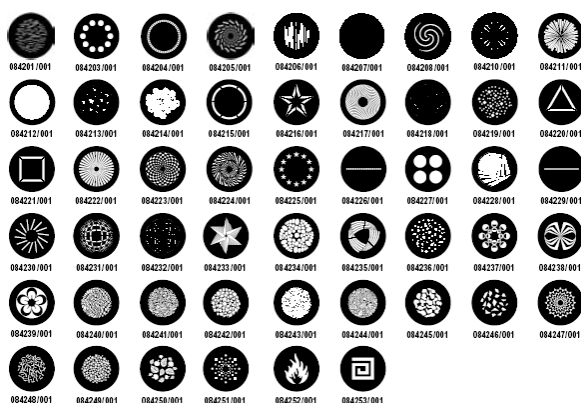
产品编号

- C61070 Alpha Wash
- L10074 HMI575W/SEL灯泡
- L10075 MSR575W/HR灯泡

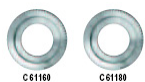
第十页

配件

用在Alpha Spot HPE and Alpha Spot电脑灯的金属图案片（37.5mm图像尺寸 25mm）。  
注：选择金属图案片安放在C61160或C61180中。



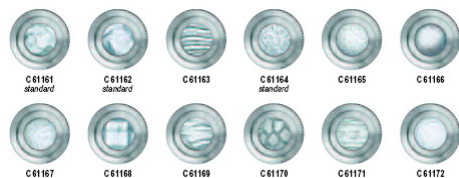
- Φ42mm滤色片（用在Alpha Spot HPE and Alpha Spot电脑灯）
- Φ57mm滤色片（用在Alpha Wash电脑灯）
- 080385/101亮蓝080399/101
- 080385/102黄080399/102
- 080385/103绿080399/103
- 080385/104紫080399/104
- 080385/105红080399/105
- 080385/106粉红080399/106
- 080385/107橙080399/107
- 080385/110天蓝080399/110
- 080385/111深蓝080399/111



- C61160 用来固定旋转图案片
- C61180 用来固定旋转图案片（带有刻度）
- 80385/112蓝080399/112
- 080385/113暗琥珀080399/113
- 080385/114深绿080399/114

装饰玻璃图案片（用在Alpha Spot HPE and Alpha Spot电脑灯 080385/115亮绿080399/115

- 注：选择的装饰玻璃图案片已粘在支框上
- 080385/116青绿080399/116
- 080385/117浅红080399/117



- 080385/119亮橙080399/119
- 080385/120CT0080399/120

080385/121CTB080399/121

080385/123晶红080399/123

效果盘（用在Alpha Spot HPE电脑

080399/124

209077/801bzh标准

C61152用户选择

C61151用户选择

Code 183102/801  
Omega for Clamps fixing -  
supplied (2 pieces)  
(for all Alpha models).



Code C 52175  
Clamps (hooks for truss) -not included  
(for all Alpha models).



Code 105041/003  
Safety cable - not included  
(for all Alpha models).



灯)

080385/124深红

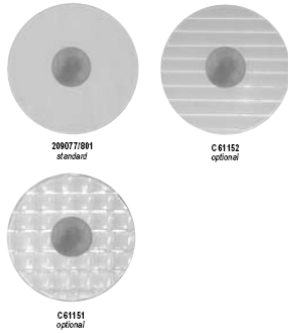
080385/125紫外光080399/125

刚果蓝080399/130

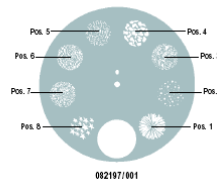
大红080399/131

固定图案轮（用在Alpha Spot HPE电脑灯）

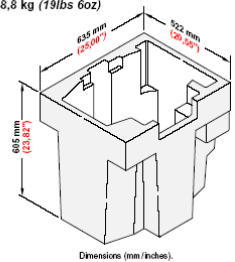
其它图案需要定制



FIXED GOBO WHEEL  
(for Alpha Spot HPE)  
Other customized wheels of fixed gobos  
can be supplied on request.



8,8 kg (19lbs 6oz)



编号 183102/801固定夹子(2片)（用在所有型号的Alpha 电脑灯）

编号 C52175吊杆用夹子（用在所有型号的Alpha 电脑灯）需另购

编号 105041/003安全链（用在所有型号的Alpha 电脑灯）需另购

编号 F21165 泡沫安装壳 需另购

有价值的附件，在搬运灯具过程中，能保护产品。（用在所有型号的Alpha 电脑灯）

## 主要特性表

	ALPHA SPOT HPE	ALPHA SPOT	ALPHA WASH
灯泡	575W金属碘化物灯泡	575W金属碘化物灯泡	575W金属碘化物灯泡
- 色温 (K)	6.000	6.000	6.000
- 光通量(lm)	49.000	49.000	49.000
- 平均寿命 (小时)	1.000	1.000	1.000
- 灯座	SFc 10 - 4	SFc 10 - 4	G22
镇流器	PFC 电子镇流器	PFC电磁镇流器	PFC 电子镇流器
输入功率	950VA (230V 50Hz)	750VA (230 V 50 Hz)	850VA (230V 50Hz)
灯泡热再启动	●		●
从灯光控制台上控制灯泡	●	●	●
电子线性可变焦	10,4° - 38,2°	14,8° - 28,5°	4,3° - 79,8°
电子调焦	●	●	●
CMY 色彩混合	●		●
色彩轮I	1个(7 色彩)	2个 (14色彩)	1个(2 色彩)
线性色温校正	●		●
橙色和蓝色滤色器		●	
线性柔光			●
固定柔光滤光器	3	2	
固定图案片（在轮上有“快夹”系统）	8		

带指针的旋转图案片	12	12	
变种效果	●	●	
可互换的快速图案	●	●	
效果效果盘(有“快夹”系统)			
旋转棱镜	2		
固定棱镜		1	
可变光闌	●	●	
有专用通道0-100%调光器	●	●	●
切光/闪光	●	●	●
长寿命自充电电池	●	●	●
预设置宏	●	●	●
切光器和100%调光器的节能特性	●		●
从灯光控制台的复位功能	●	●	●
在菜单中有“帮助”功能	●	●	●
"备忘录"功能	●	●	●
"自动测试"功能	●	●	●
通过DMX输入口升级软件	●	●	●
电子控制每个参数	●	●	●
每个通道有DMX电平监视	●	●	●
从各个传感器、编码器上反馈信息	●	●	●
效果可电子重定位	●	●	●
115 / 230V开关电源	●		●
容易访问电脑灯内部	●	●	●
水平和俯仰能自动再定位	●	●	●
水平和俯仰锁定在4和5相对位置	●	●	●
静音(SV)	●	●	●
控制通道	23, 24 或28	15, 16 或20	13, 14 或 16
重量(kg)	32.9 (72 lbs, 6 oz)	35 (77 lbs)	28 (61lbs, 10 oz)

# ALPHA 卤钨泡染色灯 WASH HALO

Code C61075 Alpha Wash Halo



## ALPHA WASH HALO

剧场、电视台使用的卤钨泡染色灯

- 百奇 (Clay Paky ) Alpha Wash HALO, 是一种新型的卤钨灯泡染色灯, 用 **1,000W (3,200 K)** 卤钨灯泡, 超亮度、静音工作, 特别适合在电视演播厅和剧场使用。也适合商贸、建筑等其它场合的灯光照明需求。是灯光设计师梦寐以求的理想灯具, 表现在使用卤素泡亮度变化平滑, 灯光均匀、暖色调、渐变调光。灯泡 1,000 W 卤钨泡
- G22 灯座
- 色温 3,200 K
- 光通量: 29,000 lm
- 平均寿命 300 h
- 任意工作位置.

## 优秀的光学系统

- 新型的光学单元有最佳的光效
- 14° - 64° 电子线性可变焦.
- 菲涅尔透镜: 直径 200mm, 焦距 140mm
- 用遮光套 (Top Hat) 来保证完美的光束控制

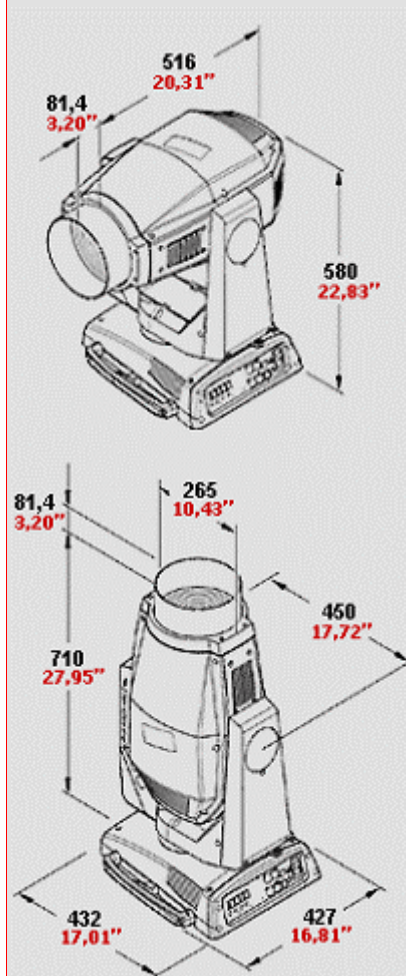
## 神奇的色彩和效果

- CMY 色彩混合
- 线性可变柔光
- Indexable ovalizer.
- 0-100% 电子调光器.
- 关断/频闪效果

## 功能特性

- 长寿命自充电电池
- 宏指令预置
- 从灯光控制台上控制灯泡开/关.
- 从灯光控制台上复位功能
- 在菜单中有帮助"HELP"功能
- 备忘录"MEMO"功能
- 自动测试"AUTOTEST"功能
- 可通过 DMX 512.输入实现软件升级
- 以太网 (ETHERNET) 连接.
- 每一个参数可由电子控制
- 每个通道有 DMX 电平监视
- 从每个传感器和编码器上反馈信息
- 效果由电子再定位

## 附件



Alpha Wash Halo 重量 **26.8kg - 58 lbs15 ozs**

## 技术数据

### 电源

200 - 240V 50/60Hz

100 - 120V 50/60Hz

由内装选择器选定电源电压

### 输入功率

在 230 V 50 Hz. 时 1100 VA

DMX 512 水平和俯仰锁定在 4 和 5 个相对位置轴向风扇强迫风冷

- 过热时自动切断输入电源通道

## 通道 标准模式 16bit 模式 扩展模式

1	青	青	青
2	品红	品红	品红
3	黄	黄	黄
4	关断/频闪	关断/频闪	关断/频闪
5	调光器	调光器	调光器
6	柔光	柔光	柔光
7	椭圆镜	椭圆镜	椭圆镜
8	可变焦	可变焦	可变焦
9	水平	水平	水平
10	俯仰	俯仰	水平细调
11	复位	水平细调	俯仰
12		俯仰细调	俯仰细调
13		复位	复位