PULSAR PLUS S2

CM S2 IP



光 源

光束染色端: 4 x 150W RGBL LEDs

像素频闪端: 160 x 3W CW LEDs
192 x 0.5W RGB LEDs

10W光束端: 16 x 10W CW LEDs

光束角度

光束染色端: 3.5°-24°

像素端: 115°

频闪端: 108°

10W光束端: 3.5°



主要特点

头部带缩放和光束功能

光源:

光束染色端: 4 x 150W RGBL LEDs

像素频闪端: 160 x 3W CW LEDs
192 x 0.5W RGB LEDs

10W光束端: 16 x 10W CW LEDs

10W光束端与像素端带有电子雾化功能

线性CTO色温调节: 2,500K-8,000K

灯具色温: 8,000K

集成NFC功能，实现快速简便的设置与管理

IP66防护等级

光束角度:

光束染色端: 3.5°-24°

像素端: 115°

频闪端: 108°

10W光束端: 3.5°

光斑角度: 光束染色端: 5°-30°

万花筒效果: 14°，24°

卓越的色彩宏效果

电动线性调焦系统

多种速度频闪效果

0-100%顺滑调光

自动模式:

光束染色端光通量: 10,500 lumens

像素RGB端光通量: 3,800 lumens

频闪端光通量: 28,500 lumens

10W光束端光通量: 2,700 lumens

安静模式:

光束染色端光通量: 5,400 lumens

像素RGB端光通量: 2,600 lumens

频闪端光通量: 18,000 lumens

10W光束端光通量: 1,200 lumens

超安静模式:

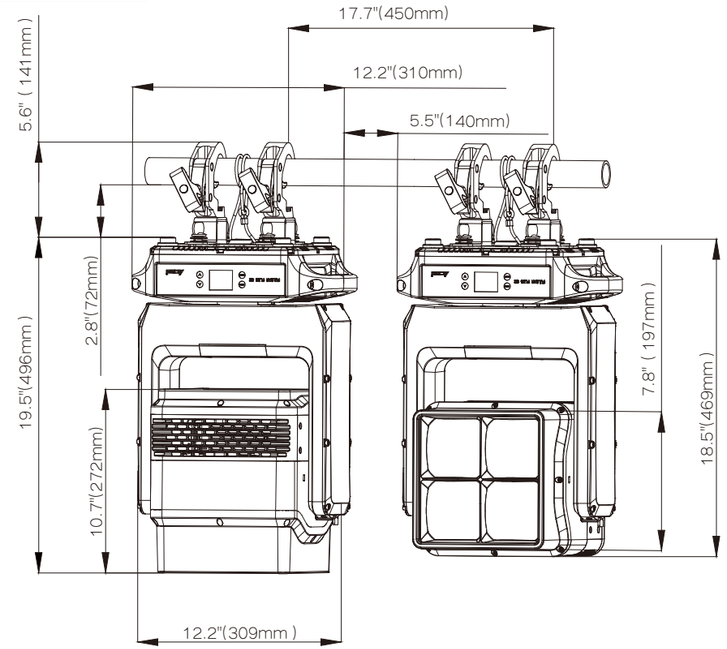
光束染色端光通量: 3,900 lumens

像素RGB端光通量: 900 lumens

频闪端光通量: 6,500 lumens

10W光束端光通量: 400 lumens

技术规格



光源

- 光源:
  光束染色端: 4 x 150W RGBL LEDs
  像素频闪端: 160 x 3W CW LEDs
  192 x 0.5W RGB LEDs
  10W光束端: 16 x 10W CW LEDs
- 灯具色温: 8,000K
- 自动模式:
  光束染色端光通量: 10,500 lumens
  像素RGB端光通量: 3,800 lumens
  频闪端光通量: 28,500 lumens
  10W光束端光通量: 2,700 lumens
- 安静模式:
  光束染色端光通量: 5,400 lumens
  像素RGB端光通量: 2,600 lumens
  频闪端光通量: 18,000 lumens
  10W光束端光通量: 1,200 lumens
- 超安静模式:
  光束染色端光通量: 3,900 lumens
  像素RGB端光通量: 900 lumens
  频闪端光通量: 6,500 lumens
  10W光束端光通量: 400 lumens
- 光源预期使用寿命: 20,000小时*

* 数据由光源供应商提供

光学系统

- 光束角度:
  光束染色端: 3.5°-24°
  像素端: 115°
  频闪端: 108°
  10W光束端: 3.5°
- 光斑角度:
  光束染色端: 5-30°
- 万花筒效果: 14°, 24°
- 电子雾化系统
  专利号:
  CN216010577U
  US11698183B1
  DE202023101966U1
  FR3134870B3

颜色

- 线性CTO色温调节: 2,500K-8,000K

其他效果

- 卓越的色彩宏效果
- 电动线性调焦系统
- 多种速度频闪效果
- 0~100%顺滑调光

X轴/Y轴

- X轴运转角度: 无极转
- Y轴运转角度: 无极转
- X轴/Y轴位置失步自动校正
- X轴/Y轴: 16 bit精度扫描
- 固定锁: 水平锁/垂直锁

控制与程序

- 4个触摸按键
- 控制面板: LCD显示屏
- 操作模式: DMX模式
- 控制协议: DMX512, RDM, Art-Net, sACN,NFC
- DMX通道模式: 5种
- 控制通道: 43/153/163/195/27+168
- 软件升级: 通过DMX连接升级软件
- 人工智能物联网系统: AIOT丰云系统,“毅•数据”自动管理系统(选配)

电气与接口

- 输入电压范围: 100-240Vac; 50/60Hz
- 功率: 1,150W
- 电源插座: 防水电源连接器输入/输出
- 信号输入/输出: 3芯或5芯防水卡侬头插座, RJ45插座

灯具规格

- 灯具尺寸:
  310 x 228 x 528 mm ((12.2" x 9.0" x 20.8")
  净重: 22.5 kg (49.6 lbs)

包装规格

- 飞行箱尺寸:
  待定
- 纸箱尺寸:
  405 x 385 x 660 mm ((15.9" x 15.2" x 26.0")
  重量: 24.5 kg (54 lbs) (含纸箱, 1装1标准)

工作环境

- 最高环境温度: 45°C
- 最低工作温度: -20°C
- 最高表面温度: 70°C
- 防护等级: IP66

噪音数据

- 自动模式: 49 dB(A) @ 1 m
- 静音模式: 38 dB(A) @ 1 m
- 超安静模式: 35 dB(A) @ 1 m

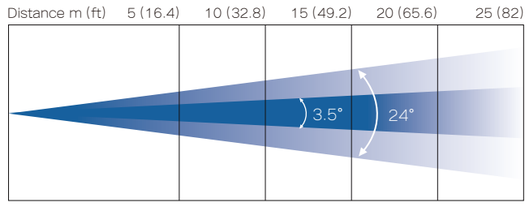
安装

- 可水平或垂直安装
- 1对折叠灯钩, 适用于直径50mm的灯架
- 保险绳连接孔

产品照度图

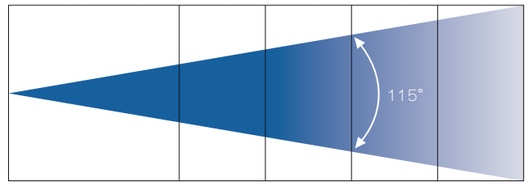
自动模式

光束角度 (RGBL) :



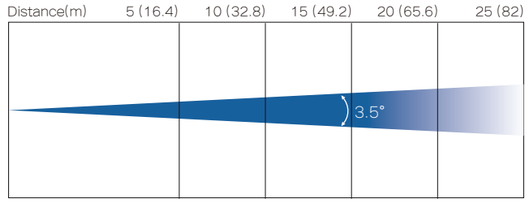
3.5° RGBL Lux	80,800	20,200	8,978	5,050	3,232
Distance m (ft)	0.6(2)	1.2(3.9)	1.8(5.9)	2.4(7.8)	3(9.8)
24° RGBL Lux	3,768	942	419	236	151
Distance m (ft)	2.6(8.5)	5.2(16.9)	7.8(25.4)	10.5(34.1)	13.1(42.6)

光束角度 (RGB) :



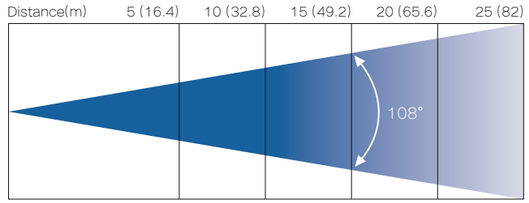
115° RGB Lux	329	165	110	82	66
Diameter(m)	15.8(51.4)	31.5(102.4)	47.3(153.7)	63(204.8)	79(256.8)

光束角度 (10W CW) :



3.5° 10W CW Lux	31,720	7,930	3,524	1,982	1,268
Diameter(m)	0.6(2)	1.1(3.6)	1.7(5.5)	2.2(7.2)	2.8(9.1)

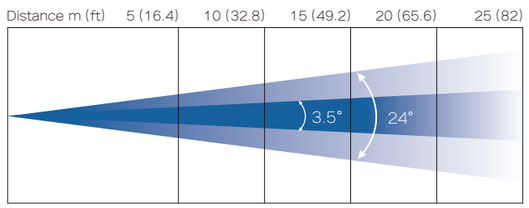
光束角度 (3W CW) :



108° 3W CW Lux	728	182	81	46	29
Diameter(m)	13.7(44.5)	27.4(89.1)	41.1(133.6)	54.8(178.1)	68.5(222.6)

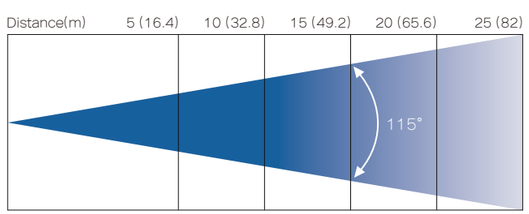
安静模式

光束角度（RGBL）：



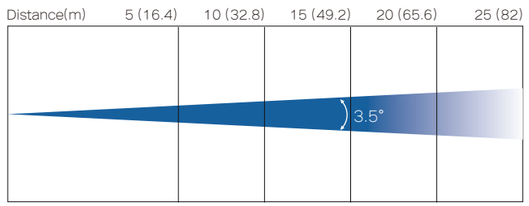
3.5° RGBL Lux	41,916	10,479	4,657	2,620	1,677
Distance m (ft)	0.6(2)	1.2(3.9)	1.8 (5.9)	2.4 (7.8)	3(9.8)
24° RGBL Lux	2,516	629	280	157	100
Distance m (ft)	2.6(8.5)	5.2 (16.9)	7.8 (25.4)	10.5 (34.1)	13.1 (42.6)

光束角度（RGB）：



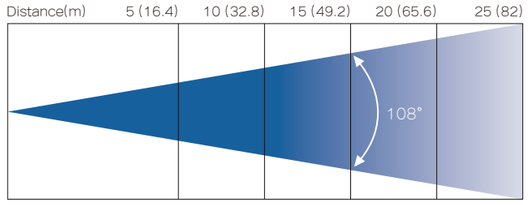
115° RGB Lux	488	122	54	31	20
Diameter(m)	15.8(51.4)	31.5(102.4)	47.3(153.7)	63(204.8)	79(256.8)

光束角度（10W CW）：



3.5° 10W CW Lux	13,840	3,460	1,538	865	554
Diameter(m)	0.6(2)	1.1(3.6)	1.7 (5.5)	2.2 (7.2)	2.8(9.1)

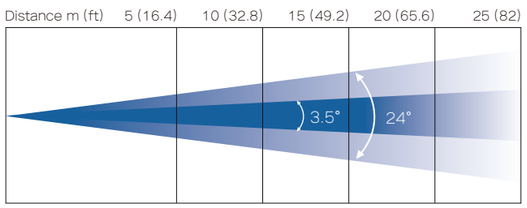
光束角度（3W CW）：



108° 3W CW Lux	468	117	52	29	19
Diameter(m)	13.7(44.5)	27.4(89.1)	41.1(133.6)	54.8(178.1)	68.5(222.6)

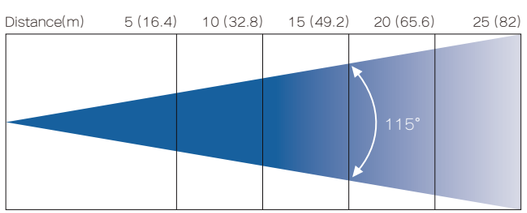
超安静模式

光束角度（RGBL）：



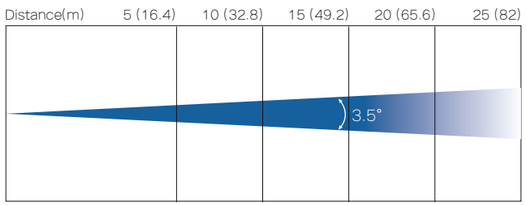
3.5° RGBL Lux	29,668	7,417	3,296	1,854	1,187
Distance m (ft)	0.6(2)	1.2(3.9)	1.8 (5.9)	2.4 (7.8)	3(9.8)
24° RGBL Lux	1,468	367	163	92	59
Distance m (ft)	2.6(8.5)	5.2 (16.9)	7.8 (25.4)	10.5 (34.1)	13.1 (42.6)

光束角度（RGB）：



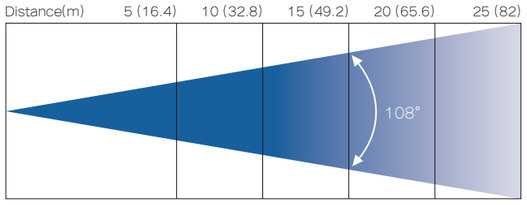
115° RGB Lux	336	84	37	21	13
Diameter(m)	15.8(51.4)	31.5(102.4)	47.3(153.7)	63(204.8)	79(256.8)

光束角度（10W CW）：



3.5° 10W CW Lux	8,720	2,180	969	545	349
Diameter(m)	0.6(2)	1.1(3.6)	1.7 (5.5)	2.2 (7.2)	2.8(9.1)

光束角度（3W CW）：



108° 3W CW Lux	216	54	24	13	9
Diameter(m)	13.7(44.5)	27.4(89.1)	41.1(133.6)	54.8(178.1)	68.5(222.6)

功能、规格和外观如有更改，恕不另行通知。

2026/08/01

PULSAR PLUS S2