

# CRAZYDOT 16

型号: C16



C16是一款全新的高性能紧凑型舞台用LED光束灯，产品设计有1个迷你灯头，灯头使用一颗60W四合一LED灯珠，水平/垂直可76°扫描。得益于产品设计的多功能性及优越的特征，特别是光学系统的独特性（3.9°光束角度），产品可带给用户前所未有的动态式锐利径直的光束效果，舞台呈现效果极佳，观众体验感超强。同时灯头前部设计有灯条效果，可带给观众炫目绚丽的灯光效果。

产品的外观设计前卫美观，平衡感强，大方得体，内部整体构造合理，简单，和谐。灯与灯之间可进行无缝拼接，多灯串联成矩阵，可装于灯架/立面墙/天花，效果更佳。

产品混色纯正，颜色变化多端，光束感凌厉强烈，且有无闪烁控制功能设计。产品可通过专业编程编出多变颜色效果，应用范围更广。产品特征设计有可变速度闭光/频闪效果，多种内置静态/动态效果/颜色宏，支持DMX控制，RDM控制。

产品是一款快速安静的LED摇头长条光束灯，设计有合理的LED刷新频率，无闪烁，特别适用于电视演播厅和摄影，大型演唱会，路演，剧院，酒吧/包房，婚庆，宴会厅等。



## 光源

LED类型:  
1\*60W 4合1 LED灯珠灯珠, 低功率消耗  
30\*0.2W 3合1 RGB贴片LED灯珠 (辅光)  
光源寿命: 50000小时  
LED驱动频率可调  
合理的LED刷新频率, 摄影无闪烁  
光源寿命可能因不同的使用条件而有所不同, 有以下但不限于以下因素: 环境条件, 电源/电压, 使用的频率 (开机/关机的周期), 控制, 调光等

## 光学系统

先进的光学系统  
3.5° 投光角度  
光束感凌厉强烈

## 扫描系统

水平扫描: 76° (8/16bit精度扫描)  
垂直扫描: 76° (8/16bit精度扫描)  
电机类型: 2相  
先进的顺滑/快速/安静高精度扫描系统, 具有自动纠错的复位功能

## 颜色系统

RGBW无极混色, 混色纯正均匀  
2500-8000K色温调节功能  
内置多种静态效果  
内置多种动态效果, 速度可调  
内置多种动态颜色宏效果, 速度可调

## 频闪效果

1-25Hz高速LED频闪效果, 速度可调  
脉冲频闪效果, 速度可调  
随机频闪效果, 速度可调

## 调光系统

0-100%顺滑线性LED调光

## 控制系统

23/28 个国际标准DMX通道  
DMX512, 主从机, 声控或自走操作  
DMX记忆和编辑  
RDM控制  
输入信号隔离保护功能, 保证信号传输稳定, 不受干扰  
3芯非平衡式XLR信号接头输入输出

## 显示系统

1.44英寸高清TFT LCD显示屏  
中英文双语系统  
5个功能控制按键  
DMX 信号监控指示灯  
显示屏可180° 翻转  
显示屏自动灭屏功能

## 散热系统

高效低噪自动调速风扇散热系统, 结合散热铝  
机器工作温度显示及管理功能  
机器过热保护功能

## 电源系统

带PFC开关电源  
输入电压: AC100-240V 50/60Hz  
PowerCON输入输出, 带保险座  
整灯消耗功率: 80W

## 机身结构

高韧度耐高温阻燃尼龙加碳纤维材料 (PA6+纤)  
高韧度高强度铝合金+铁质架构  
外观处理: 黑色

## 吊挂安装

2个1/4快上锁吊挂系统  
灯与灯间可无缝拼接  
1个安全绳吊点

## 使用环境

应用位置: 所有 (放于地上或装在支架)  
-25 C - 45 C 环境使用温度  
IP20防水系数

## 认证

CE

## 重量

净重: 4.6 kg  
毛重: 6.35 kg

## 尺寸

产品尺寸: 224(D)\*224(W)\*262.5(H)mm  
包装尺寸: 415(D)\*320(W)\*325(H)mm

