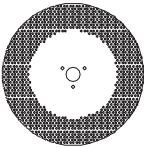


GRAND 420C

型号：G420C



动画盘

图案+光束+染色，CMY，3圈辅光，双棱镜盘，动画盘，无极水平/垂直扫描

GRAND 420C是一款新生代专业智能化多功能紧凑型灯泡三合一摇头灯，均匀顺滑的CMY混色系统，4° -32° 线性变焦系统。产品使用一颗高密度欧司朗SIRIUS HRI 420W灯泡，经过一组高清高精度光学系统，亮度高，光斑均匀清晰。3圈辅光灯条共使用108*0.2W三合一RGB贴片灯珠，动态效果绚丽炫目。

产品功能一应俱全：旋转图案盘，固定图案盘，颜色盘，6彩盘，动画效果盘，双棱镜盘，雾化，电动调焦，线性调光，多种频闪效果，等等。产品水平/垂直扫描为360° 无极旋转设计，可变成空间更广，效果更动态。产品支持DMX控制，RDM控制。产品的前卫外观设计理念，平衡感强，大方得体，内部整体构造合理，简单，和谐。

产品是一款快速安静的三合一摇头灯，设计有合理的刷新频率，无闪烁，特别适合用于电视演播厅和摄影，大型演唱会，路演，剧院，宴会厅，夜场等。

光源

光源类型：
1*欧司朗SIRIUS HRI 420W灯泡
(30+36+42)*0.2W三合一RGB贴片灯珠
色温：7850K(+/- 300K)
CRI（显色指数）：≥83(+/- 5)
合理的刷新频率，摄影无闪烁
光源寿命：2500小时
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

1组高清高精度光学系统
顺滑安静线性电动变焦
图案模式：4° -32°
光束模式：2.5°
线性电子调焦，超微顺滑调整焦距

扫描系统

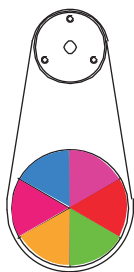
水平扫描：双模式
1. 360° 无极旋转
2. 540° (8/16bit精度扫描)
垂直扫描：双模式
1. 360° 无极旋转
2. 270° (8/16bit精度扫描)
电机类型：2相
先进的顺滑/快速/安静高精度扫描系统，具有自动纠错的复位功能，水平/垂直滑步控制功能
水平/垂直可反转



固定图案盘

图案系统

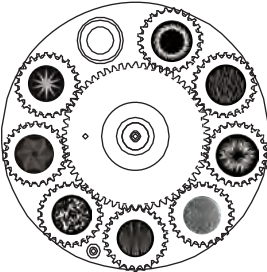
旋转图案盘：8个插拔式的可更换的旋转图案片+白光，可双向旋转，带图案抖动和图案任意定位功能，速度可调
旋转图案片外径为22.7mm/内径为24mm
固定图案盘：12个固定图案片+白光，带图案抖动功能
图案重叠功能（旋转图案+固定图案）
旋转图案盘可微调



六彩盘



雾化片



旋转图案盘

颜色系统

均匀顺滑的CMY无极混色系统
3个颜色盘，12个固定式色片+白光，半色效果，色片可任意定位，带双向旋转且速度可调的彩虹效果
1个6彩效果盘

动画盘

动感效果盘：超炫模拟动感窜动的火焰，潺潺流水等动态效果

棱镜系统

双棱镜盘设计
棱镜盘1：4种棱镜，包括5排镜/3棱镜/8棱镜/4+8+16三层棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能
棱镜盘2：4种棱镜，包括6排镜/12棱镜/16棱镜/8+16双层棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能
棱镜盘1/棱镜盘2可任意组合出16种不同的棱镜效果
共有24种棱镜效果

雾化系统

光斑均匀，颜色饱满

频闪效果

0-25Hz频闪效果，速度可调
随机频闪及脉冲频闪

调光系统

0~100%顺滑线性LED调光

控制系统

33/38个国际标准DMX通道
DMX512，主从机，或自走操作
DMX记忆和编辑
RDM控制
可选配Art-NET控制
可选配无线接收系统
输入信号隔离保护功能，保证信号传输稳定，不受干扰
RJ45以太网接头输入输出（当选配Art-NET时）
3芯&5芯非平衡式XLR信号连接头输入输出

软件系统

软件升级：通过DMX数据线方便、快捷升级软件
可多台灯具串联更新软件

显示系统

1.44英寸TFT LCD显示屏
5个功能控制按键
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

电子镇流器：PT-SIRIUS 420W
带PFC开关电源
输入电压:AC100-240V 50/60Hz
Powercon电源输入输出，带保险座
整灯消耗功率：630W

机身结构

高韧度耐高温阻燃尼龙加纤材料（PA6+纤）
高韧度高强度铝质+铁质架构
底座双提手设计
外观处理：黑色

吊挂安装

2个1/4快上锁吊挂系统
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

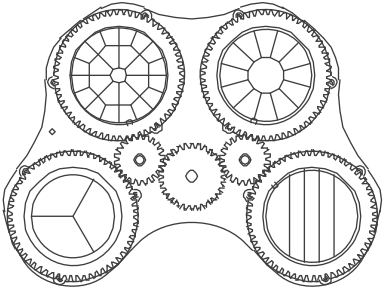
CE

重量

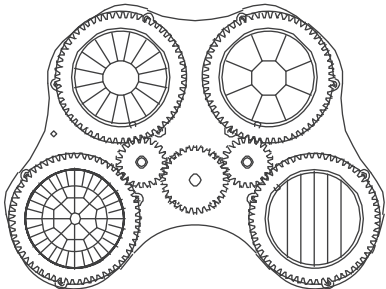
净重: 14.58 kg
毛重: 16.51 kg

尺寸

产品尺寸: 261.8(D)*297.9(W)*513.7(H)mm
包装尺寸: 655(D)*380(W)*355(H)mm



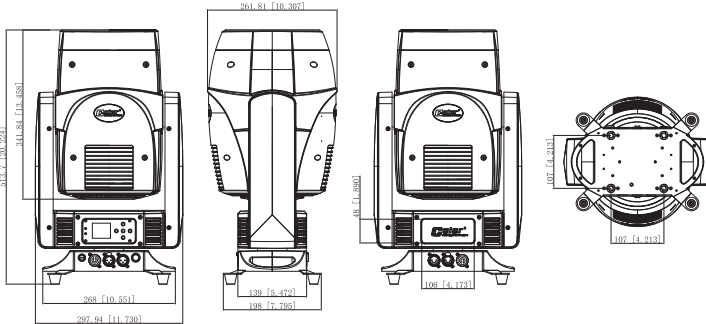
4种棱镜，包括5排镜/3棱镜/8棱镜/4+8+16三层棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能



4种棱镜，包括6排镜/12棱镜/16棱镜/8+16双层棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能



CMY



尺寸图