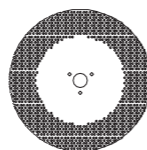


# GRAND 310C

型号: G310C



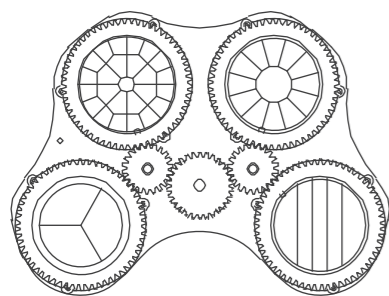
动画盘

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

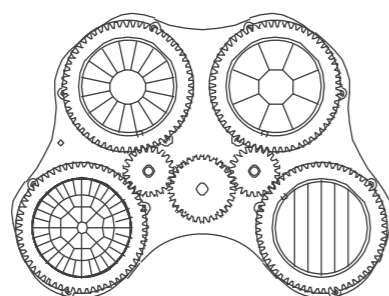
GRAND 310C是一款新生代专业智能化多功能紧凑型灯泡三合一摇头灯, 均匀顺滑的CMY混色系统, 4°-32°线性变焦系统。产品使用一颗高密度欧司朗SIRIUS HRI 310W灯泡, 经过一组高清高精度光学系统, 亮度高, 光斑均匀清晰。3圈辅光灯条共使用108\*0.2W三合一RGB贴片灯珠, 动态效果绚丽炫目。

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。

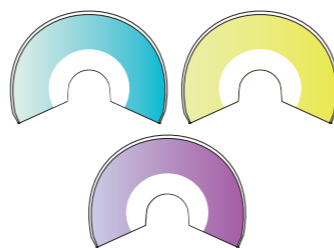
产品是一款快速安静的三合一摇头灯, 设计有合理的刷新频率, 无闪烁, 特别适合用于电视演播厅和摄影, 大型演唱会, 路演, 剧院, 宴会厅, 夜场等。



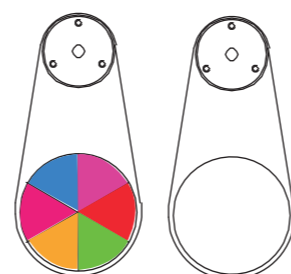
4种棱镜, 包括5排镜/3棱镜/8棱镜/4+8+16三层棱镜, 可正反方向旋转, 具有棱镜定位功能



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

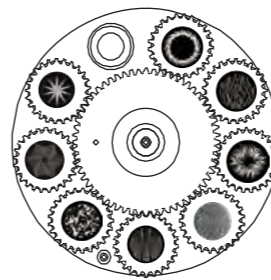


CMY

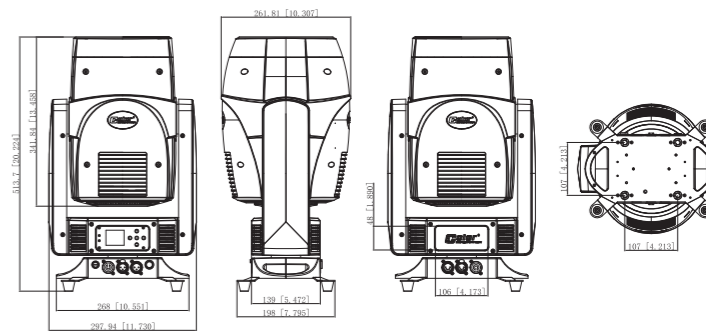


六彩盘

雾化片



旋转图案盘



尺寸图

## 光源

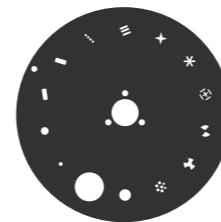
光源类型:  
1\*欧司朗SIRIUS HRI 310W灯泡  
(30+36+42)\*0.2W三合一RGB贴片灯珠  
色温: 7800K  
CRI (显色指数): >83  
合理的LED刷新频率, 摄影无闪烁  
光源寿命: 2500小时  
光源寿命可能因不同的使用条件而有所不同, 有以下但不限于以下因素: 环境条件, 电源/电压, 使用的频率 (开机/关机的周期), 控制, 调光等

## 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

## 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 310W  
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: 470W

## 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