

SMARTFACE 712ES

型号: DM712ES



SMARTFACE 712ES是一款大功率的双面设计智能摇头染色/频闪灯,设计紧凑新颖,重量轻。一面使用7颗12W四合一LED灯珠(RGBW)+60*0.2W三合一LED灯珠 (RGB) 灯珠,设计有2800K-5600K的色温调节功能。得益于独特独创的辅光光学设计及灯珠可点控的性能,可提供给用户绚丽多彩生动的3D效果,即可单独使用,也可配合主光LED使用。另一面使用324颗0.5W 5730 LED灯珠(正白+暖白),灯珠分9圈可单独控制,设计有2500K-4600K的色温调节功能。产品不仅仅可作为摇头染色用(摇头面光),也可作为效果出众的摇头频闪灯。

产品水平/垂直扫描为360° 无线旋转设计,可有更丰富的编程空间,效果更生动多变。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。

产品具有高亮输出,混色均匀纯正的特点,无闪烁,内置多种速度可调的动态效果和多种颜色宏功能。

产品是一款快速安静的双面摇头灯,可用于各种演出,电视演播厅,会议厅,宴会厅,夜场, DJ表演等。

光源

LED类型:
面1:
7*12W四合一LED灯珠 (RGBW)
60*0.2W三合一LED灯珠 (RGB)
面2:
324颗0.5W 5730 LED灯珠(正白+暖白)
灯珠分9圈可单独控制
合理的LED刷新频率,摄影无闪烁
光源寿命: 50000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

面1:
25° 高清光学透镜 (其他角度可选)
35° 整灯投光角度
面2:
120° 整灯投光角度
高亮输出

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

颜色系统

面1:
RGBW无极混色 (主光)
平衡均匀柔和, 混色纯正
2800K-5600K色温调节范围
RGB变色 (辅光)
辅光背景色可调节
面2:
正白+暖白
平衡均匀柔和, 混色纯正
2500K-4600K色温调节范围

内置程序

多种内置动态效果, 速度可调
多种颜色宏功能效果

频闪效果

0-25Hz LED闭光/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

9/18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信号接头输入输出

显示系统

1.44寸高清TFT液晶显示屏
5个功能按键
显示屏可180° 翻转
显示屏自动灭屏功能
DMX及出错检测信号灯

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

散热系统

高效低噪自然散热系统, 无风扇设计
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电源头输入输出
整灯消耗功率: 340W

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 环境温度使用温度
IP20防水系数

认证

CE

重量

净重: 7.23 kg
毛重: 9.16 kg

尺寸

产品尺寸:
139(D)*297.9(W)*376.7(H)mm
包装尺寸:
405(D)*365(W)*295(H)mm

