

QR-146 A2 广州朗闻光电Firedance 100选型基准表

项目名称 Project Name		灯具图片 Lighting Description	灯具尺寸图 Fixture Size
CAD中图例/应用位置 CAD Icon/Applied position			
应用数量 Quantity			
选用我司品牌 Optional Brand	Ledmewish		
灯具型号 Model Name	Firedance 100		
灯具系统名称 Series Name	P136-1-18-Full ARA /P136-1-18-Full BWB		
灯具效率 Luminaire Efficiency	17.6lm/W (红黄色)		
混色均匀度/标准色品方差 Standard deviation of Chromaticity	SDC<0.01		

技术参数表 Specification Sheet

电气、连接、典型参数Electrical/Connections/Typical Power and Current

电压 Input	<input type="checkbox"/> 12V DC	额定功率 Max Power	30W	110V/220V典型功率 Typical Power	蓝白全开 27W/在12V下
接头类型 Connector	<input type="checkbox"/> 灯体3芯防水线电源 <input type="checkbox"/> 灯体3芯防水线信号	开关电源/品牌 Gear	<input type="checkbox"/> Mean Well <input type="checkbox"/> Chico <input type="checkbox"/> Meho	输入电线规格 Input Cable	<input type="checkbox"/> 3C*2.5MM 电力线 <input type="checkbox"/> 3C0.5mm 信号屏蔽线
功率因素 Power Factor	<input type="checkbox"/> PF>0.9	高压测试 High Volt test	<input type="checkbox"/> 通过外壳对输入1500V 5ms 测试	耐受快速满载频闪测试 Flash Rate Endurance Full Load	<input type="checkbox"/> >每秒12次快速满载频闪

光学和效果Optics Dynamic Effects & Photometric Data					
光表现	<input type="checkbox"/> 非线性成像 <input type="checkbox"/> 特效动态火舞效果	光源/品牌	<input type="checkbox"/> Lumiled <input type="checkbox"/> LED Engin	灯珠类型	<input type="checkbox"/> 三合一
Light Performance		Lamp		LED Type and Power	
每颗芯片驱动电流	700mA	推荐配置 轴向光强 (Cd)	1200Cd	混色模式	<input type="checkbox"/> 色盘+色片
Drive current		Peak Intensity		Color Mixing Mode	
产品展示视频	见附件FireDance 100效果视频.avi	颜色混合	<input type="checkbox"/> 红黄 <input type="checkbox"/> 蓝白	显色指数	Ra>80 R9>50
Show video		Color Mixing		Color Rendering	
总光通量	蓝白1320lm红黄830lm	10%光斑角/50%光束角	<input type="checkbox"/> 80度光斑, 可65度拼接	10%光斑角内流明占总流明数的比例	<input type="checkbox"/> >80%
Total Light Output (Lumens)		Field Angle/ Beam angle		output Lumens within 10% Intensity field angle.	
典型配光曲线图可选 (部分配光图见附件)					
Firedance 100 4000K Light distribution on axis.pdf					
电机、风扇与散热Moto/heat sink/Thermal					
水平/垂直转动角度	<input type="checkbox"/> 手动水平360度 垂直120度	其他转动说明	<input type="checkbox"/> 光斑变化方向可调 <input type="checkbox"/> 光斑变化速度可调	冷却系统/热保护	<input type="checkbox"/> 自然冷却
Pan/Tilt Degree		Other Rotate Feature		Cooling Methods	
高温保护	<input type="checkbox"/> NTC内置过热保护	焊接方式	<input type="checkbox"/> 180摄氏度以下低温回流焊接	满载温升红外成像测试	另见附件P136外壳红外成像测试.JPG
Thermal protection		Soldering Method		Lamp Infared Testing	
控制 Control and Programming					
控制协议	<input type="checkbox"/> WH/T 32—2008 DMX512-A <input type="checkbox"/> E1.11 - 2004 USITT DMX512-A <input type="checkbox"/> 无线DMX	主IC级数与调光曲线	<input type="checkbox"/> 32位ARM内核 <input type="checkbox"/> Dim4 曲线柔滑调光	通道选择	<input type="checkbox"/> 5CH <input type="checkbox"/> 6CH <input type="checkbox"/> Firedance 100通道说明.pdf
Control Protocol		MCU Bit and Dimming Precision		Optional Channels	
PWM刷新频率	<input type="checkbox"/> >600Hz	地址与信号显示方式	<input type="checkbox"/> LED显示 <input type="checkbox"/> 自动检测显示DMX信号	额外显示功能	<input type="checkbox"/> 可常开显示 <input type="checkbox"/> 可选2分钟无操作关闭显示屏
PWM Refresh Rate		Address and signal display		Extra Function	

结构、材料、散热与防护 Physical/Materials/Construction					
主要物料材质 Main Material	<input type="checkbox"/> ADC12压铸铝	其他物料材质 Other Material	<input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> QR235钣金件 <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> 6063钣金件	产品爆炸图 Explosive View	另见附件Firedance 100爆炸图.JPG
外壳颜色 Color of fixture		<input type="checkbox"/> 喷粉黑色 <input type="checkbox"/> 喷漆黑色	尺寸L*W*H measurements	226*201*245mm	
防护等级、工作环境与储存环境 IP Rated/operation Enviroment and storage					
防护等级 Degree of Protection	<input type="checkbox"/> IP65	是否配备透气阀 Air vent valve	<input type="checkbox"/> 不配备	线扣类型 Cable Locking	<input type="checkbox"/> 塑料线扣
工作环境温度 Operation Temperature		—20 ° C~— 45° C		工作环境湿度 Operation Enviroment Humidity	
—40 ° C~— 80° C					
包装与运输、安装与配件Included Items/Accessories/Related Items Installation					
包装方式 Package	<input type="checkbox"/> 纸箱 <input type="checkbox"/> 木框 <input type="checkbox"/> 航空箱	光学配件清单/编号 Accessories*	<input type="checkbox"/> 挡光板 <input type="checkbox"/> 色片夹	电力配件清单/编号 Accessories*	<input type="checkbox"/> 电力延长线 <input type="checkbox"/> 信号延长线 <input type="checkbox"/> 灯勾 <input type="checkbox"/> 螺丝和螺帽 <input type="checkbox"/> 末端 防水帽
安规认证与售后服务Approvals and after sales service					
通过认证清单	<input type="checkbox"/> CE <input type="checkbox"/> ROHS <input type="checkbox"/> UL <input type="checkbox"/> CQC <input type="checkbox"/> ETL	质保期时间 Guarantee time	国内3年国际1年	有偿有配件维修服务时间 Spare Parts Available	5年
其他附件					
<input type="checkbox"/> 产品设计理念草图 <input type="checkbox"/> 外壳构造图片 <input type="checkbox"/> 外壳颜色图片 <input type="checkbox"/> 开灯各个颜色产品图 <input type="checkbox"/> 产品展示视频 <input type="checkbox"/> 外部结构节点图片 <input type="checkbox"/> 推荐安装样式 <input type="checkbox"/> 正向投影效果灯布灯计算.JPG <input type="checkbox"/> 产品生产线老化视频 <input type="checkbox"/> 通道表 <input type="checkbox"/> 珍珠控台库文件 <input type="checkbox"/> MA控台库文件 <input type="checkbox"/> Sunlite控台库文件 <input type="checkbox"/> 产品应用案例图 <input type="checkbox"/> 认证报告 <input type="checkbox"/> 用户手册					