

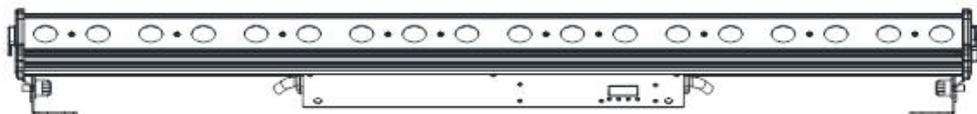
18 颗四合一 LED 洗墙灯



LQE-R188

用户手册

user's manual



佛山市影烽电子有限公司
安装，使用前请仔细阅读此手册

目录

一、开箱检查	02 页
二、产品介绍	02 页
三、安全警告信息	02 页
四、产品参数	04 页
1. 灯具配置	04 页
2. 产品特点	04 页
五、界面显示	04 页
六、操作指引	05 页
七、通道表	06 页
八、常见的故障解析及故障处理方案	06 页
九、注意事项	07 页
十、常规维护	07 页
十一、声明	07 页
十一、联系方式	08 页

首先感谢您选择了我公司生产的 LED 灯具，从此您不仅拥有了品质优越、性能稳定的产品，而且您可以享受到我公司为您提供的快捷细致的售后服务。

一、开箱检查

R188	2 台/小箱
使用说明书	1 本
产品保修卡	1 张

二、产品介绍

本灯具采用 18 颗进口 4 合一大功率 LED 灯珠为光源，搭配美观大方、散热优良的铸铝外壳、宽电压的开关电源、自主研发的驱动模板，成就了这款光效高、寿命长，发热少、节能环保、性能稳定深受国内外客户好评的产品。

三、安全警告信息



警告：引起严重的伤害或死亡的安全危险

该产品只使用于专业使用，不适用于其他用途。使用这种产品应注意热电冲击，紫外线辐射，引起的严重或致命损伤。



警告：致死亡或严重安危的电击危险

预防电击，进行电气连接的人员必须有相应的资格方可进行操作，在安装前，请确认你所使用的电源电压必须符合灯具所标识的电压，且要有过载或者漏电保护。



禁止放进垃圾桶

电子产品不能直接放进垃圾桶，应经过专业回收处理。



请勿直接安装在可燃材料表面灯具

防止燃烧起火，设备安装必须远离易燃易爆物品，设备距易燃易爆物品或材料最短距离为 0.5m。



警告：热表面高温危险
灯具运行时，表面温度高，请勿徒手触摸。



警告：火灾
避免发生火灾，该产品使用应注意热、火、电冲击，紫外线辐射，引起的严重或致命损伤。



不要注视亮着的光源
眼睛不能长时间直视发光体，以免眼睛受到伤害危险。



替换所有碎裂防护罩
灯具上的保护屏，透镜如果产生可见的损坏，即损坏到失效程度，如产生裂缝或深痕时应更换。



接地符号
每一台灯具必须正确接地，并按照相关标准进行电气安装。避免在雷雨天气或潮湿环境中使用。



灯具不适宜被隔热材料覆盖
灯具运行时，请保持空气流通，请勿使用隔热材料覆盖。



防高温仅限室内安装使用
该产品的防护等级 IP20，灯具应保持干燥，避免在潮湿过热或多尘的环境下使用。防止灯具接触到水等其他液体。灯具在正常工作时，其环境温度不可超过 40℃，超过时请马上停止使用设备。

四、产品参数

输入电压：AC100-240V～ 频率：50/60Hz

额定功率：120W

LED 光源：18 颗 8W 四合一 LED 灯珠

通道：8 个通道

颜色：均匀的 RGBW 混色系统和彩虹效果

控制模式：国际标准 DMX512 信号、RDM、声控、自走、主从

灯珠寿命：平均 50000 小时

光束角度：25°

高速频闪：独立电子频闪，1-25Hz

线性调光：0-100%线性调光

工作环境：0℃-40℃

电源线：灯具自带三芯防水对接插头，一进一出，线长 2 米

信号线：灯具自带三芯防水对接插头，一进一出，线长 2 米

防护等级：IP20

产品净重：4.0kg

产品尺寸：L1103×W80×H115mm (L×W×H)

2. 产品特点

1. 科学的灯珠组合，搭配高级光学透镜，混色效果出类拔萃。
2. AC100-240V 宽电压输入，无需因电压不稳而困扰。
3. 简洁、明朗的显示界面，通俗易懂、简单实用。
4. 0-255 级线性调光，色彩更细腻、绚丽。
5. 主从机、声控和 DMX 控制。

五、界面显示

功能	说明	功能描述
	菜单键	查看或修改灯具功能设置
	上键	向上选择功能菜单
	下键	向下选择功能菜单
	确认键	确认你选择好的功能菜单

菜单	上	下	增加范围值	确认	功能说明
				“确认键”确认并保存当前值。	设置地址码
					红色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					绿色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					蓝色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					白色调光。000~255 数值越大，亮度也越大。
					频闪模式。000~255 数值越大，频闪越快。
					声控模式 1-2
					自走模式 1-3
			显示温度		

通过“下键”或“上键”可以增加或减少菜单显示的数值。

六、操作指引

按功能键“菜单键”会循环出 8 种不同的功能效果，数码管前面的字母代表当前所处的功能（参照功能表）。后面的数字代表该种功能所处的地址码、或速度、的参数。按“上键”或“下键”即可修改其参数值。按“确认键”确认即可。

七、通道表

d001 DMX512 8 通道说明

Aod (8CH)	1	总调光	0-255 由暗到亮
	2	频闪	0-3 无效 4-255 频闪
	3	宏功能	0-24 无效 25-49 颜色跳变 50-99 颜色渐变 100-149 颜色脉变 150-199 声控 1 200-255 声控 2
	4	宏功能速度	001-255 由慢到快
	5	R 调光	红色调光 001-255 由暗到亮
	6	G 调光	绿色调光 001-255 由暗到亮
	7	B 调光	蓝色调光 001-255 由暗到亮
	8	W 调光	白色调光 001-255 由暗到亮

八、常见的故障解析及故障处理方案

故障现象	故障原因	处理方法
1. 灯具显示屏不亮	1. 供电是否正常 2. 线路是否正确	①正确接入电源
2. 某个灯具不受信号控制	1. 地址码是否正确 2. 信号线是否连接良好	①设置正确的地址码 ②正确连接信号线
3. 某只灯具或某一色几颗灯珠不亮	1. 灯珠可能有一颗烧坏	① 更换

九、注意事项

灯具使用之前须阅读说明书

安装调试应由专业人员进行

灯具表面不可用酒精等稀溶剂擦拭

灯具使用环境温度不可超过 40 度，远离火源和易燃物品，切勿让水淋湿灯具

吊挂安装时必须配备能承载灯具自身 10 倍重量的灯钩和保险绳

R188 灯具请保持在干燥、无尘环境下使用，仅适用于户内使用。

本灯具电源线为特别制备，如有损坏，请与制造商联系更换。

灯具在安装及维修时，拔开电源插头，请确保电源断开。

灯具只能在带有防护屏完整状态下使用，更换任何已裂开的防护屏。

本灯具控制导体与电源应保持加强绝缘要求。

电源插座要带保护接地。

灯具内光源为非用户替换光源，应由制造商更换。



警告，触电危险

十、常规维护

镜片必须经常擦拭，这样可以使灯光效果更好。擦拭频率视环境而定。潮湿，多烟雾特别脏的环境容易使镜片积尘。

- ❖ 用软麻布和专用的玻璃清洗剂。
- ❖ 仔细擦干部件。
- ❖ 至少 20 天就得擦拭一次镜片外部。

十一、声明

本产品出厂时，性能完好，包装完整。所有使用者应严格遵守以上所陈述的警告事项和操作说明，任何因违规操作而导致的损坏不在本公司的保修范围之内，任何因违规操作而造成的事故、损失亦不在本公司和经销商负责的范围之内。

十二、联系方式

佛山市影烽电子有限公司

服务热线：400-997-1976

邮箱：yfyf@yfyf-light.com

公司网址：www.yfyf-light.com

工厂地址：广东省佛山市南海区狮山镇官窑官里路8号



官方公众号



微信公众号



公司网址

佛山市影烽电子有限公司

服务热线：400-977-1976

邮箱：yfyf-light.com 公司网址：www.yf-light.com

电话：0757-81197898

地址：佛山市南海区狮山高新区官窑里官路8号