



可选附件：



【型号:FWK3211】

概述

防水：

1. 使用防水透气螺塞，平衡内外压差，避免热胀冷缩时吸进水汽，出现凝结现象；
2. 密封圈采用进口耐老化硅橡胶原料；
3. 防护等级IP66。

防雷：设计中采用针对感应雷击及静电（ESD）的专用防护元件，器件性能符合IEC61000-4(Level4)的检测标准。突波电流（Peak Current）最高可达3000A(8/20μS)。

宽范围的输入电压：全电压，100~240VAC±10%，设计优点：

1. 全电压设计，适合世界及中国各地区电压尤其适合电压起伏较大的地区，全电压能
2. 全电压设计的灯具，可减少外部电源接线及电源防水的问题，使LED产品及系统安装成本低，节省安装成本；安装方便快捷，保证LED产品及系统的质量。

结构：

1. 根据LED散热特性，结构设计完美的整合传导、对流和辐射散热设计，使LED热量快速通过灯具结构的特殊设计散热出来，有效降低LED结温，提高发光效率，降低电源和驱动环境温度，确保灯具的高效率和长寿命。
2. 结构材料设计采用高导热铝和压铸铝的完美结合，利用高纯度铝高导热系数的特性和压铸铝的强度和硬度的优势，达到体积小、功率大的创新灯具。
3. 外观简约硬朗，纵向通过手动即可轻松调节投光角度，角度可实现5°/档，调节结构灵活，投光更精准。

控制方式：采用标准DMX512（1990）协议控制。

应用场所：单体建筑、历史建筑群外墙照明、大楼内光外透、广告牌照明、大型楼宇外立面景观照明。

技术参数

产品型号	FWK3211
光源	LED
单颗LED功率	4W
LED寿命	5万小时
LED数量	48颗
LED颜色(单色)	1800K~5700K
光束角(FWHM)	10° /15° /20° /30° /45° /60° /2515° /5015°
外壳材质	AL 6063铝/ADC 12压铸铝, 砂纹深灰色静电喷塑表面处理
玻璃材质	6mm钢化超白玻璃
LED驱动方式	1700mA恒流驱动
输入电源	100 ~ 240VAC±10%, 50/60Hz
系统功率	250W
防护等级	IP66
电缆线	3*1.0mm ² 橡胶线
信号线	超五类双屏蔽4对双绞线
控制	DMX512 (1990)
电气安全等级	I类
环境温度	-20°C~+55 °C(Ta+10°C)
净重	9.7KG

灯具尺寸

