



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      | <b>250W</b>                                |
| 防护等级      | IP66                                       |
| 电缆线       | 3*1.0mm <sup>2</sup> 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

