

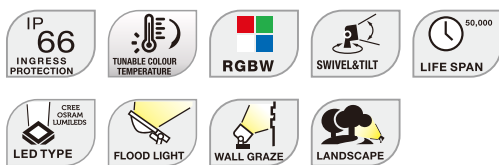
# HM7-270mm

HM系列投光灯

HM SERIES HM7



## ICON

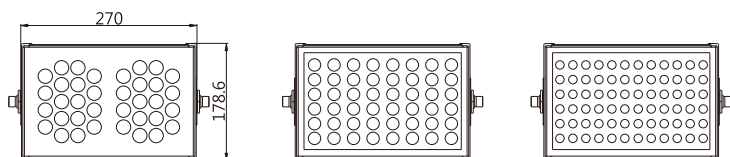


## 性能特点

- 方形大功率投射灯，适合于室外楼宇、桥梁、古建筑泛光投射照明。
- 铝型材结构，对流式散热设计。
- 内置恒流驱动电路：①灯具高效发光；②宽电压稳定工作，提高抗浪涌能力，避免外界供电电压变化时，导致灯具闪烁的情况。
- AC110V~220V或DC24V输入。
- 外观可根据幕墙颜色定制，让产品更好的融入建筑。

## 产品尺寸图

单位：mm

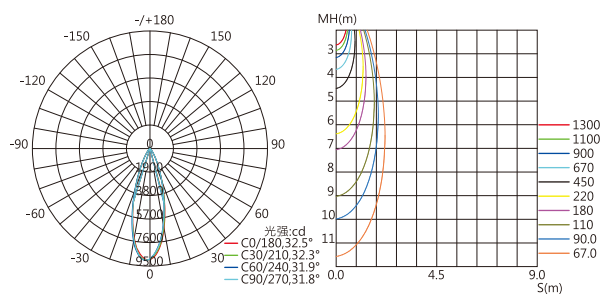


## 配光/空间等照曲线图

- 光源规格：OSRAM SMD 3030
- 光束角（50%）：30°

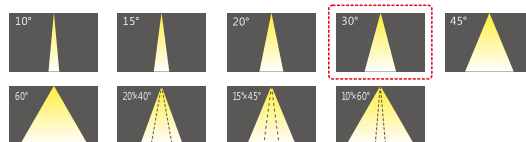
平均光束角(50%):32.1度

单位：lx



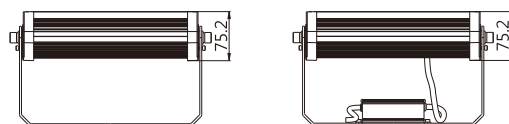
注：测试数据以HM7-E0270-0036WTE-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

## 光束角示意图



• DC

• AC

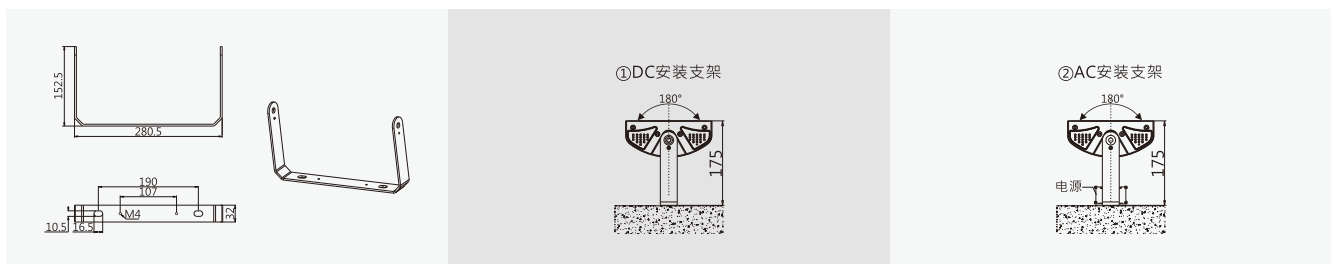


## 技术规格参数

| LED 类型         |                                                                                                                                                    |                  | OSRAM / 晶圆       |                  |                  |                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| LED 数量         | 72颗 ( 1W 350mA )                                                                                                                                   | 48颗 ( 1W 350mA ) | 36颗 ( 1W 350mA ) | 72颗 ( 1W 350mA ) | 48颗 ( 1W 350mA ) | 36颗 ( 1W 350mA ) |
| 系统功耗(MAX,±10%) | 72W                                                                                                                                                | 48W              | 36W              | 79.2W            | 52.8W            | 39.6W            |
| 光通量            | 5975 lm@3000K                                                                                                                                      | 4145 lm@3000K    | 2840 lm@3000K    | 5975 lm@3000K    | 4145 lm@3000K    | 2840 lm@3000K    |
| 光效             | 83 lm/W                                                                                                                                            | 86 lm/W          | 79 lm/W          | 75 lm/W          | 79 lm/W          | 72 lm/W          |
| 灰度级别           | 8bit*4 <sup>(256*256*256*256)</sup>                                                                                                                |                  |                  |                  |                  |                  |
|                | 16bit*4 <sup>(65536*65536*65536*65536)</sup>                                                                                                       |                  |                  |                  |                  |                  |
| 光束角            | 20°/30°/45°/60°/25°*45°10°/ 15°/ 20°/ 30°/45°/60°/20°*40°/10°*60°/15°*45°20°/30°/45°/60°/25°*45°10°/ 15°/ 20°/ 30°/45°/60°/20°*40°/10°*60°/15°*45° |                  |                  |                  |                  |                  |
| 供电类型           | DC24V                                                                                                                                              |                  |                  | AC110V~220V      |                  |                  |
| 环境范围           | -40℃~50℃(温度) / 10%~95%RH(湿度)                                                                                                                       |                  |                  |                  |                  |                  |
| 材质 ( 主体 )      | 高强度拉伸铝+高清晰钢化玻璃                                                                                                                                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 连接线类型          | 信号/电源：户外专用橡胶护套线                                                                                                                                    |                  |                  |                  |                  |                  |
| 规格尺寸(不含支架)     | 270*178.6*75.2mm                                                                                                                                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 重量             | 3.9kg                                                                                                                                              |                  |                  |                  |                  |                  |
| 像素点数量          | 1                                                                                                                                                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 控制类型           | DMX512                                                                                                                                             |                  |                  |                  |                  |                  |
| 防护等级           | IP 66                                                                                                                                              |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用寿命           | ≥50000小时                                                                                                                                           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用环境           | 室外                                                                                                                                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| 光源颜色           | 光通量                                                                                                                                                |                  |                  |                  |                  |                  |
| 6500K          | 6585 lm Ra 80                                                                                                                                      | 4585 lm Ra 80    | 3190 lm Ra 80    | 6585 lm Ra 80    | 4585 lm Ra 80    | 3190 lm Ra 80    |
| 5700K          | 6488 lm Ra 80                                                                                                                                      | 4498 lm Ra 80    | 3114 lm Ra 80    | 6488 lm Ra 80    | 4498 lm Ra 80    | 3114 lm Ra 80    |
| 5000K          | 6396 lm Ra 80                                                                                                                                      | 4416 lm Ra 80    | 3036 lm Ra 80    | 6396 lm Ra 80    | 4416 lm Ra 80    | 3036 lm Ra 80    |
| 4000K          | 6186 lm Ra 80                                                                                                                                      | 4270 lm Ra 80    | 2936 lm Ra 80    | 6186 lm Ra 80    | 4270 lm Ra 80    | 2936 lm Ra 80    |
| 3000K          | 5975 lm Ra 80                                                                                                                                      | 4145 lm Ra 80    | 2840 lm Ra 80    | 5975 lm Ra 80    | 4145 lm Ra 80    | 2840 lm Ra 80    |
| 2700K          | 5642 lm Ra 80                                                                                                                                      | 3894 lm Ra 80    | 2678 lm Ra 80    | 5642 lm Ra 80    | 3894 lm Ra 80    | 2678 lm Ra 80    |
| 2200K          | -                                                                                                                                                  | -                | -                | -                | -                | -                |
| Red            | 4020 lm                                                                                                                                            | 2774 lm          | 1908 lm          | 4020 lm          | 2774 lm          | 1908 lm          |
| Green          | 4492 lm                                                                                                                                            | 3100 lm          | 2132 lm          | 4492 lm          | 3100 lm          | 2132 lm          |
| Blue           | -                                                                                                                                                  | -                | -                | -                | -                | -                |
| RGB            | 2204 lm                                                                                                                                            | 1694 lm          | 1044 lm          | 2204 lm          | 1694 lm          | 1044 lm          |
| RGB+W          | 3496 lm                                                                                                                                            | 2688 lm          | 1656 lm          | 3496 lm          | 2688 lm          | 1656 lm          |

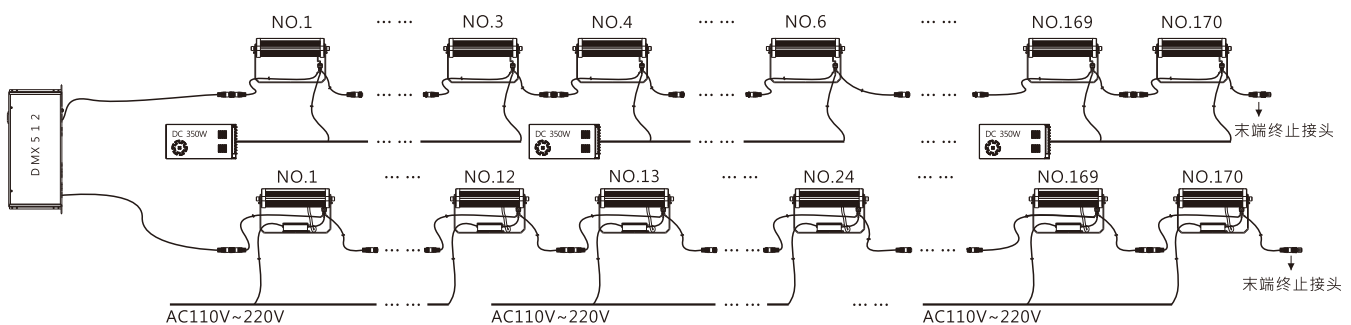
## 安装示意图

支架用量 :1PCS/个(DC/AC共用) 单位 : mm



## 系统连接图

注：灯具为单色带控制，每个灯具为1个像素点。



- 电源连接部分仅供参考，实际以现场情况为准。
- 产品规格更新，如有需要，请与我司联系！

HM-12-04-23-V6