

COMPANY PRODUCTS / 公司产品

智能物联LED节能筒灯



产品特性

- 最佳的业主体验——全灭或者微亮（亮度可设定），全亮亮度及功率，渐亮渐暗时间，延时时间，提前多少秒亮灯（也相当于组网的灯具数量或者路径长度）等参数，在满足节电的同时最佳的照明体验；
- 自学习自组网——记录业主行车及行人路径，自动组网，节省大量组网成本，每个项目为业主节省1万以上的组网人工成本；
- 可永保先进——可通过我公司网关远程OTA自动升级，永远保持最先进的算法和第一时间消除bug；
- 最省电的筒灯——在满足体验感最佳的同时作到节电最大化，用多节省的电费来弥补组网增加的成本。
- 感应稳定、验收无忧——采用最新10GG雷达感应模块，极高灵敏度，感应距离比红外更远；性能非常稳定，比以前任何雷达感应方案均更为可靠，在任何场合均能防止干扰，可密集安装，一致性极高；完全避免普通感应模块经常出现干扰导致的雷达感应不稳定现象；不会出现普通雷达感应常见的有些永远不亮，有些永远不灭的情况；
- 业内最高亮度——业内唯一采用大灯珠芯片，成品光效155lm/W以上，45%左右亮度8.5W左右几乎比所有的使用的全新的最好的筒灯还亮。100%亮度18W左右全亮功率亮度是市场一线品牌同类产品2.5倍以上，是普通产品3倍以上亮度，堪称业内最亮的LED雷达感应筒灯；
- 采用耐高温LED灯珠——此种耐高温灯珠我公司已跟踪近8年用户使用，业内唯一在感应筒灯上采用耐高温LED灯珠，10年不会出现一颗亮一颗不亮，不会出现一段亮一段不亮的情况，不会出现发青发紫的情况；
- 设计寿命长达10年——一次安装，10年“零”维护，一劳永逸，10年“0”费用；
- 业内独一无二采用最好品牌艾华最长寿命的耐高压、耐高温、长寿命电解电容，确保驱动电源寿命是其它普通LED雷达感应筒灯寿命三倍以上；
- 高冗余驱动器，驱动可长时间工作于95℃环境；
- 业内独一无二采用军工级大压敏，室内防雷等级2500V以上防浪涌保护电路，在地下车库排污泵电机、供水电机大电机频繁启停、高浪涌场合寿命优势特别明显，8-10年也很少出现个别损坏；
- 业内唯一采用美标多股镀锡线，确保整个寿命周期不会因为导线氧化而导致灯具失效；
- 业内最厚实套件——采用0.7mm厚度的铝套件，确保在地下车库温度低于30℃，同时厚实的外壳面对极其暴力的物流也难伤其分毫；
- 业内寿命最长——业内独一无二采用灯珠、驱动电源及散热三重冗余系统设计确保产品高可靠性及长寿命；

技术参数

型号	功率 (W)	开孔 (mm)	色温(k)	Ra	光通量 (LM)	光效(lm/w)
DVLDTDFP1-02WB	9	75	6500	≥80	1080	120
DVLDTDFP1-03WB	9	95	6500	≥80	1080	120
DVLDTDFP1-04WB	12	120	6500	≥80	1440	120
DVLDTDFP1-06WB	18	150	6500	≥80	2160	120
DVGLTDFP2-03WB	3	95	6500	≥80	510	170
DVGLTDFP2-04WB	4	120	6500	≥80	680	170
DVGLTDFP2-06WB	6	150	6500	≥80	1020	170
DVGLTDFP3-03WB	3	95	6500	≥80	510	170
DVGLTDFP3-04WB	4	120	6500	≥80	680	170
DVGLTDFP3-06WB	6	150	6500	≥80	1020	170

额定功率	全亮微亮均可在0-18W任意功率按需调节，常规1W/8.5W（平均功率2.5W）
LED寿命	>50,000h
尺寸	常规4寸、5寸、6寸、8寸（与普通筒灯安装尺寸完全一致）
输入电压	AC220V 外置恒流源
工作频率	47-63Hz
发光角度	120°
LED结点温升	≤80℃
工作环境温度	(-20℃~+50℃ 10~99%RH)
储存环境温度	-40℃~+50℃(25℃最佳) (25℃ best)
可选灯罩	乳白、透明

