



深圳市友亿成照明有限公司

产 品 规 格 书

型号：PF361

版本： A/1

日期:2015/03/14

产品图片：



友亿成确认：

制 作：

审 核：

批 准：

刘冠

2015.03.14

客 户 确 认：

检 查：

审 核：

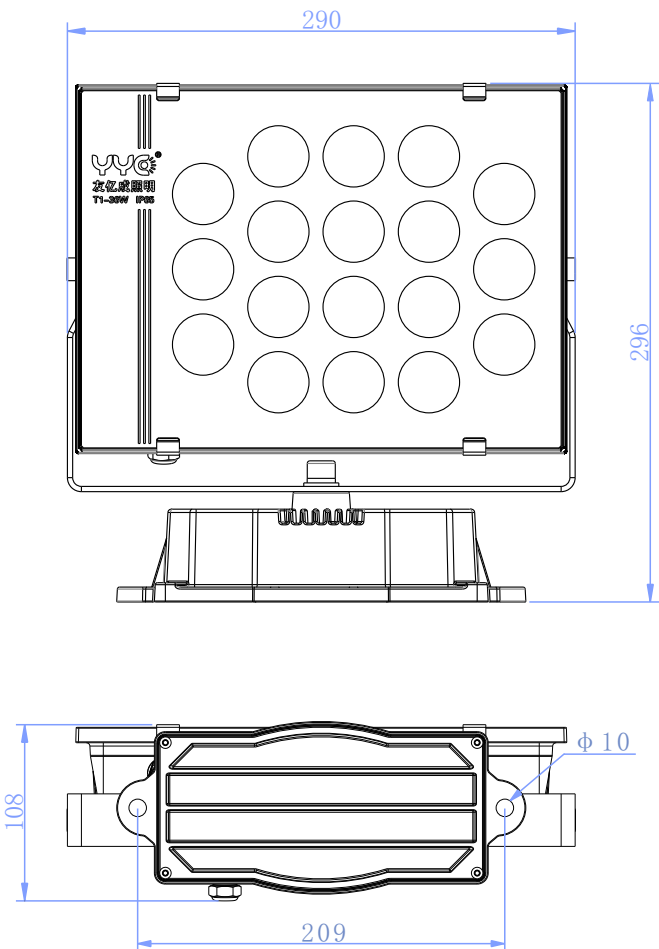
确 认：

PF361投射灯



一. 产品特性

- 1☆) 采用独立式电源仓、热电分离的形式，大增加了产品的使用寿命。
- 2☆) 采用单颗高反光的反光杯组合形式，大大提高了产品的亮度。
- 3☆) 采用高效率高品质的恒流驱动，既保证了产品的稳定，又大大减少电能消耗。
- 4☆) 采用低光衰、高显色LED做光源, 光色稳定、无眩光，更加适合人眼, 让光更温馨。
- 5☆) 不含汞、铅等有害物质, 使用时无紫外线、无红外线、无辐射、有利人体健康。



广泛适用于工厂照明，超市照明，体育馆照明，市政工程照明，会展中心照明等等。



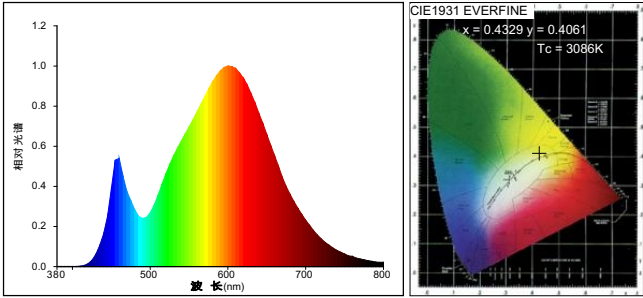
二. 产品规格

产品型号	规格	输入电压	输入功率	功率因素	色温	光通量	显色指数	光束角
P F361	36W	AC100-240V(50-60Hz)	36W	≥0.9	WW (3000K)	2700LM	Ra80	5°/10°/20° /30°/60°
P F361	36W	AC100-240V(50-60Hz)	36W	≥0.9	NW (4000K)	2880LM	Ra80	5°/10°/20° /30°/60°
P F361	36W	AC100-240V(50-60Hz)	36W	≥0.9	PW (6000K)	3060LM	Ra80	5°/10°/20° /30°/60°

备注：
1:白光类型: WW (2700-3300K) NW (3800-4300K) PW (5700-6500K)
2:输入电压/输入功率误差范围为±10%
3:光通量误差范围为±10%

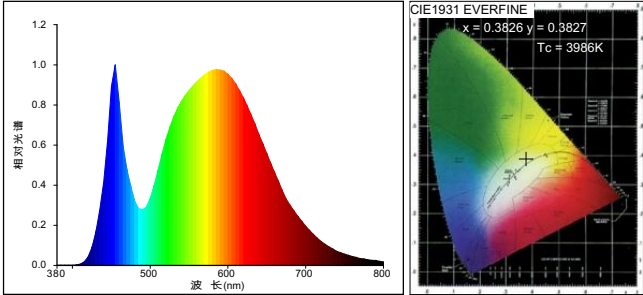
三. 产品光学参数

暖白



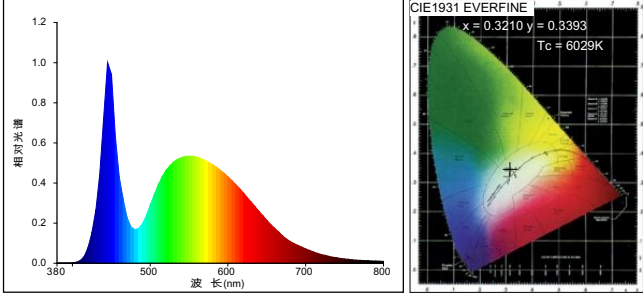
颜色参数:
色品坐标: $x=0.4329$ $y=0.4061$ $u'=0.2471$ $v'=0.5216$
相关色温: $T_c=3086K$ 主波长: $\lambda_d=582.0nm$ 色纯度: $Pur=51.8\%$ 质心波长: $591.0nm$
色比: $R=23.7\%$ $G=73.7\%$ $B=2.5\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=140.8nm$
显色指数: $R_a=81.8$
 $R1=80$ $R2=90$ $R3=97$ $R4=77$ $R5=79$ $R6=86$ $R7=85$
 $R8=62$ $R9=13$ $R10=75$ $R11=73$ $R12=62$ $R13=82$ $R14=98$ $R15=74$

自然白



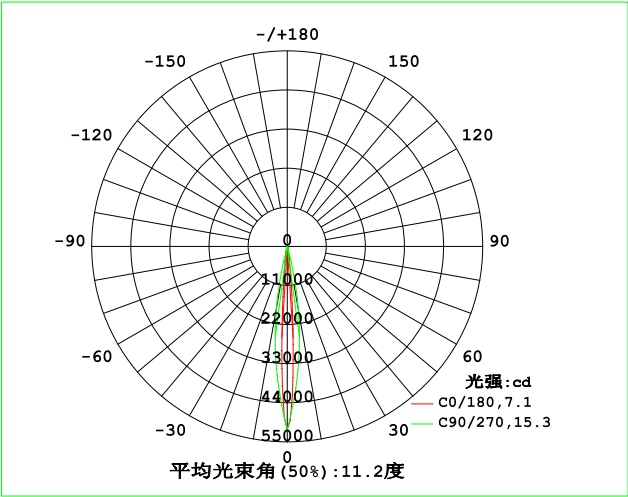
颜色参数:
色品坐标: $x=0.3826$ $y=0.3827$ $u'=0.2242$ $v'=0.5045$
相关色温: $T_c=3986K$ 主波长: $\lambda_d=578.0nm$ 色纯度: $Pur=29.7\%$ 质心波长: $573.0nm$
色比: $R=19.2\%$ $G=77.7\%$ $B=3.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=455.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=26.9nm$
显色指数: $R_a=79.8$
 $R1=78$ $R2=86$ $R3=91$ $R4=77$ $R5=76$ $R6=79$ $R7=87$
 $R8=65$ $R9=7$ $R10=64$ $R11=72$ $R12=51$ $R13=79$ $R14=95$ $R15=73$

正白

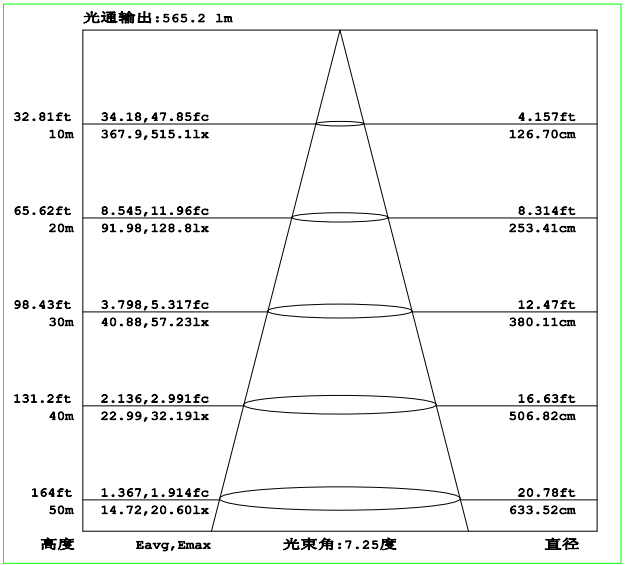


颜色参数:
色品坐标: $x=0.3210$ $y=0.3393$ $u'=0.1997$ $v'=0.4749$
相关色温: $T_c=6029K$ 主波长: $\lambda_d=498.0nm$ 色纯度: $Pur=3.9\%$ 质心波长: $546.0nm$
色比: $R=14.5\%$ $G=81.7\%$ $B=3.9\%$ 峰值波长: $\lambda_p=445.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=22.3nm$
显色指数: $R_a=77.3$
 $R1=76$ $R2=80$ $R3=82$ $R4=79$ $R5=77$ $R6=73$ $R7=84$
 $R8=68$ $R9=-2$ $R10=51$ $R11=78$ $R12=53$ $R13=76$ $R14=90$ $R15=72$

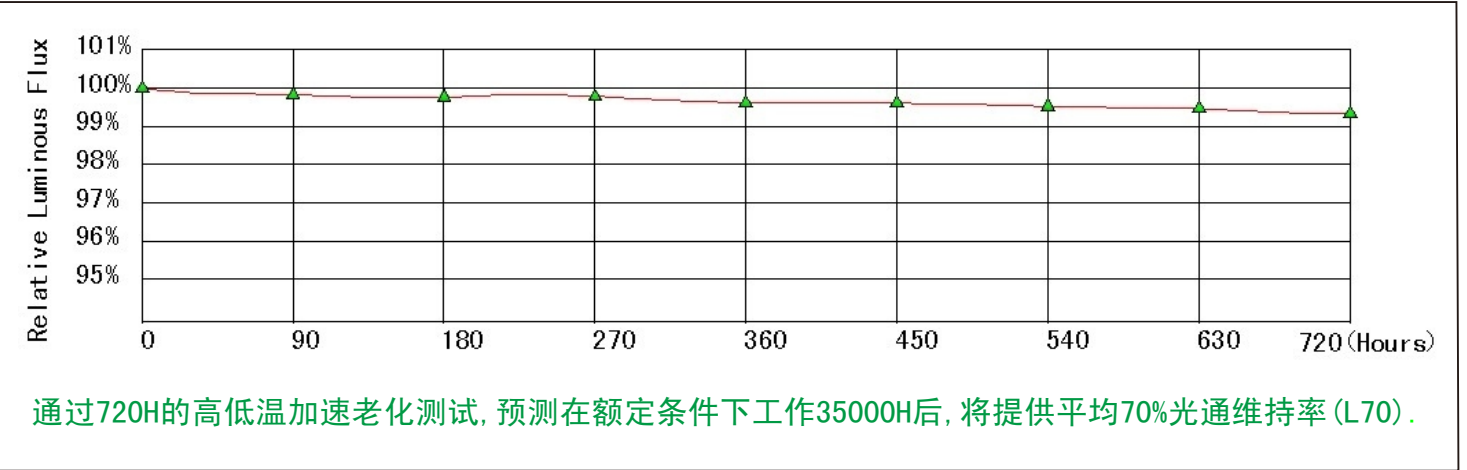
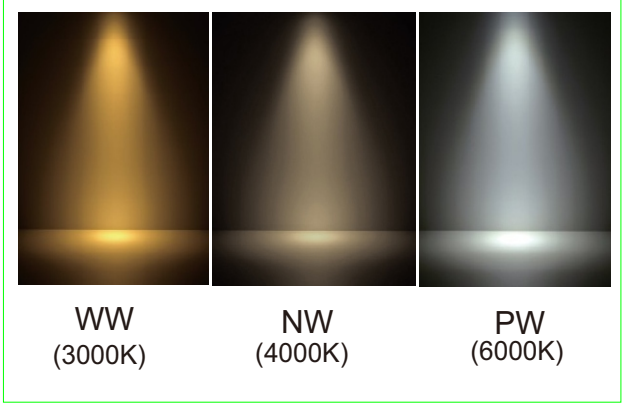
配光曲线



照度



光照效果



通过720H的高低温加速老化测试, 预测在额定条件下工作35000H后, 将提供平均70%光通维持率(L70).

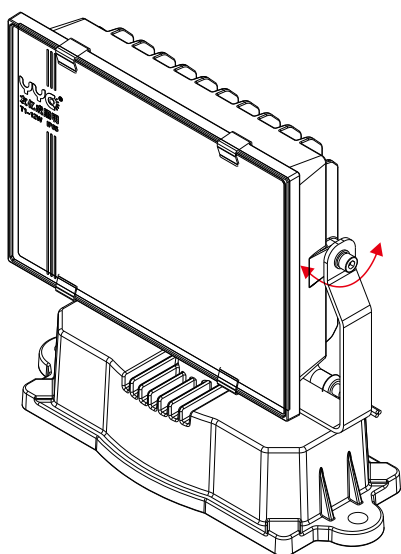
四. 安装与使用

环境条件	工作温度	储存温度	相对湿度	大气压力	散热方式	防护等级
	-20—+50℃	-40—70℃	5—95%	70-106KPa	自然传导	IP65

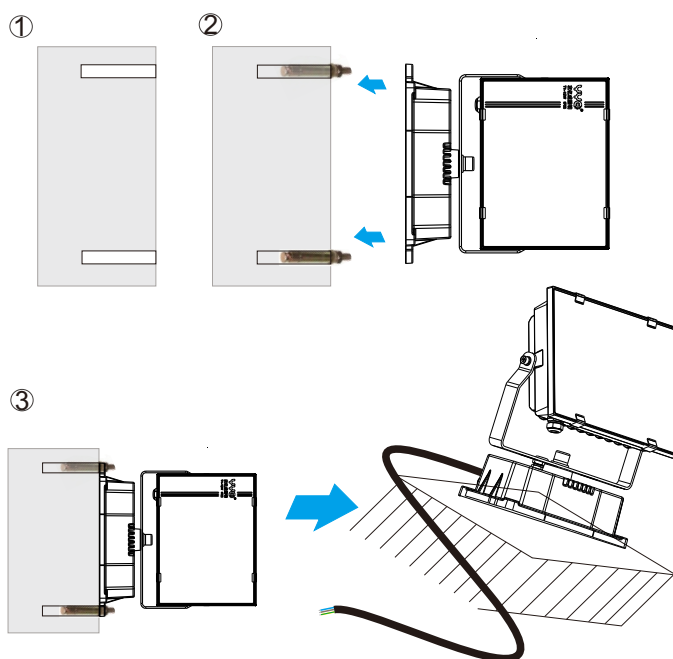
注意事项

- (1). 务必由有资格证书的专业人事进行安装和调试.
- (2). 连接电源时, 要注意输入电压和灯具适配, 电源线接好后, 做好绝缘处理.

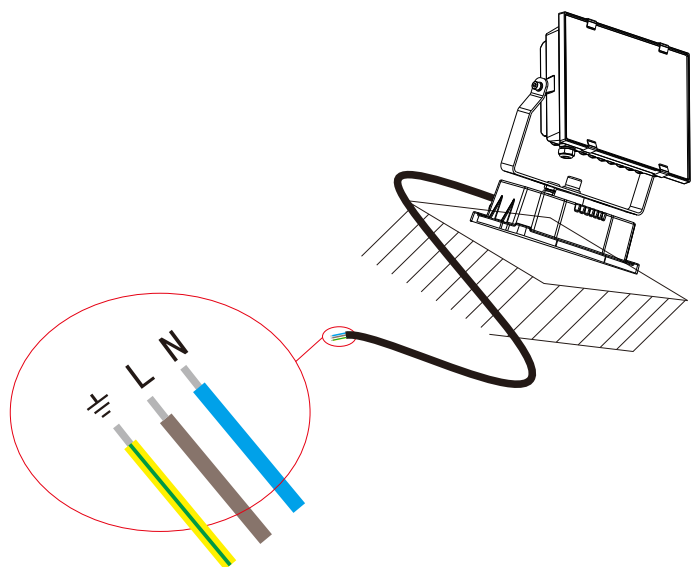
1. 将投光灯用工具调好想要安装的照射角度,



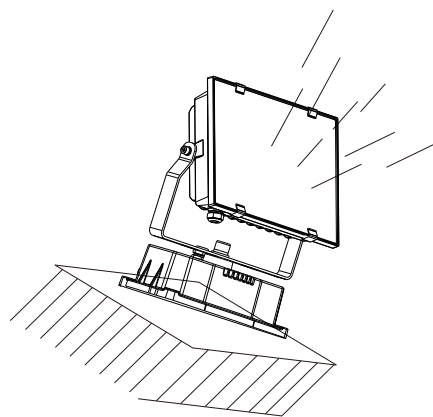
2. 将LED投光灯安装到墙面或地面上, 在墙面或地面上打孔装膨胀螺钉, 再装LED投光灯用螺母锁紧



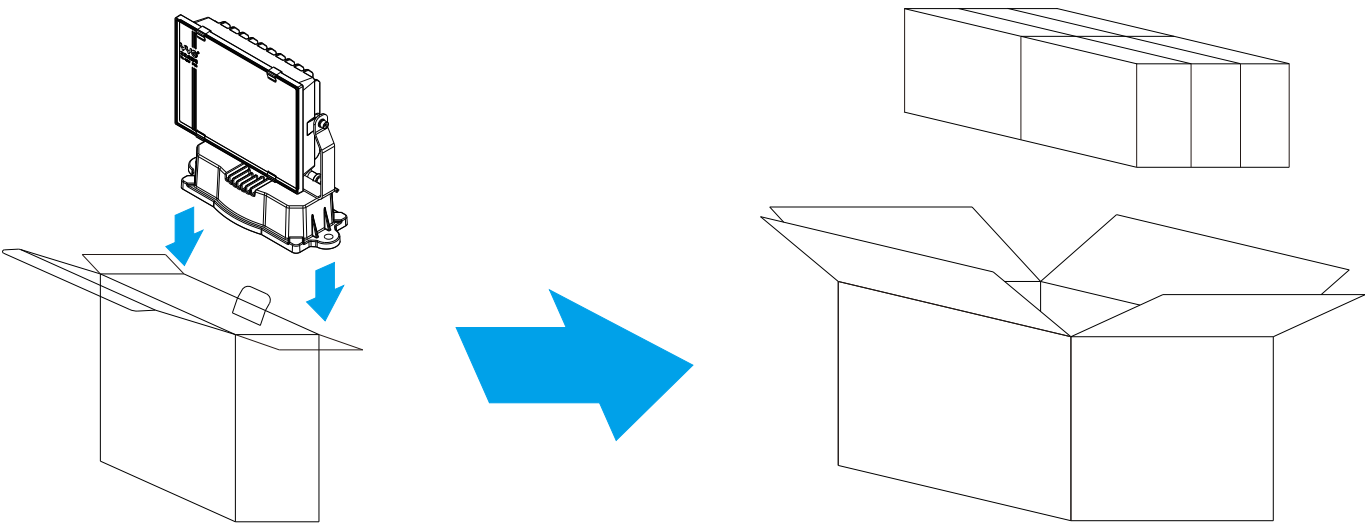
3. 将干线上的电源线连接到灯具的电源线上, 电源线接口作好防水处理。
接线方法: 棕色: L 蓝色: N 黄绿: 地线



4. 接通电源, 确认灯亮, 安装完毕。



五. 包装说明



产品型号	净重	内 盒			外 箱		
		尺寸	毛重	数量	尺寸	毛重	数量
P F361	2.7Kg	L296*W125*H305(mm)	3.0kg	1	L615*W395*H330(mm)	20.5kg	6



产品规格可能会有更改, 恕不另行通知.