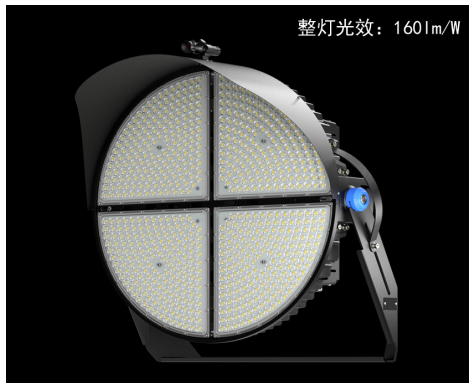


## SZG325 系列大功率 LED 球场灯



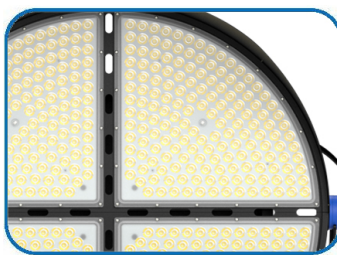
### 应用场所

- 室内外体育运动场馆
- 足球场和高尔夫球场
- 高杆灯：高速公路立交桥、道路路口、港口码头场、高速公路服务区、铁路货物转运场、灯桥和灯塔等
- 工厂厂房、车间、库房
- 边防哨所、监狱等探照灯
- 城市广场、企业广场
- 行车、岸吊、龙门吊等

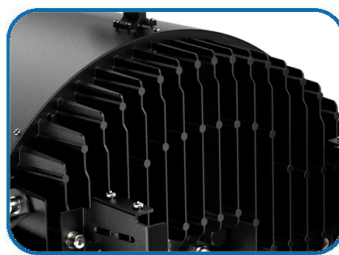
### 产品特点描述

LED 芯片品牌	芯片发光效率	整灯出光效率	单灯照射距离	驱动电源	宽电压输入
PHILIPS	$\geq 210$ lm/W	$\geq 160$ lm/W	1500 m	英飞特电源	90~305 Vac
功率因数	防雷击保护	总谐波失真 (THD)	出光角	外壳材料	外壳防护等级
0.98	6000 V	$\leq 10\%$	10° /30° /45° /60°	ADC12 压铸铝	IP66

### 产品细节图



Philips 超高亮灯珠



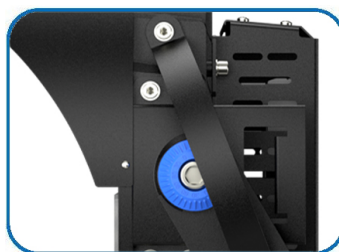
ADC12 一体压铸外壳



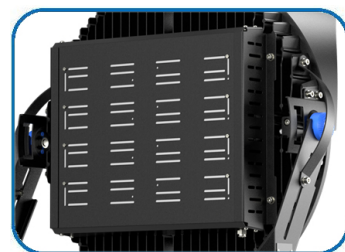
激光瞄准定位



角度调节盘

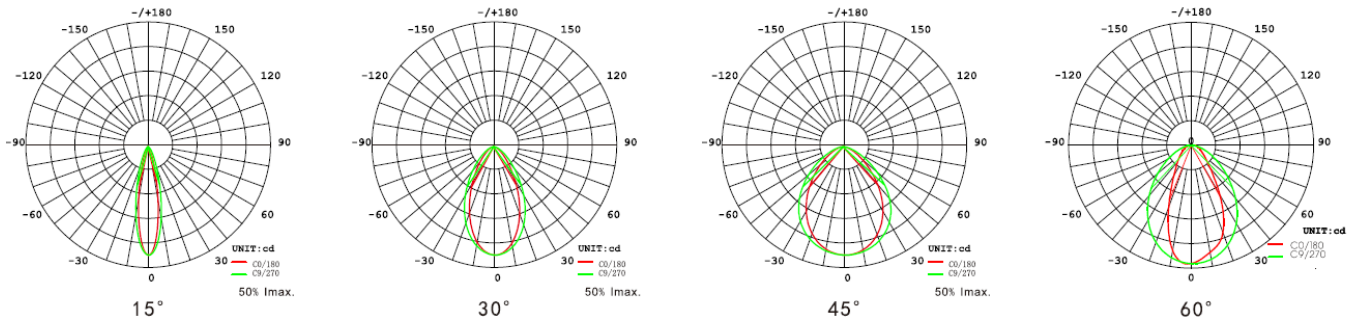


金属截光罩 (可选)



外置通风电源盒快速散热

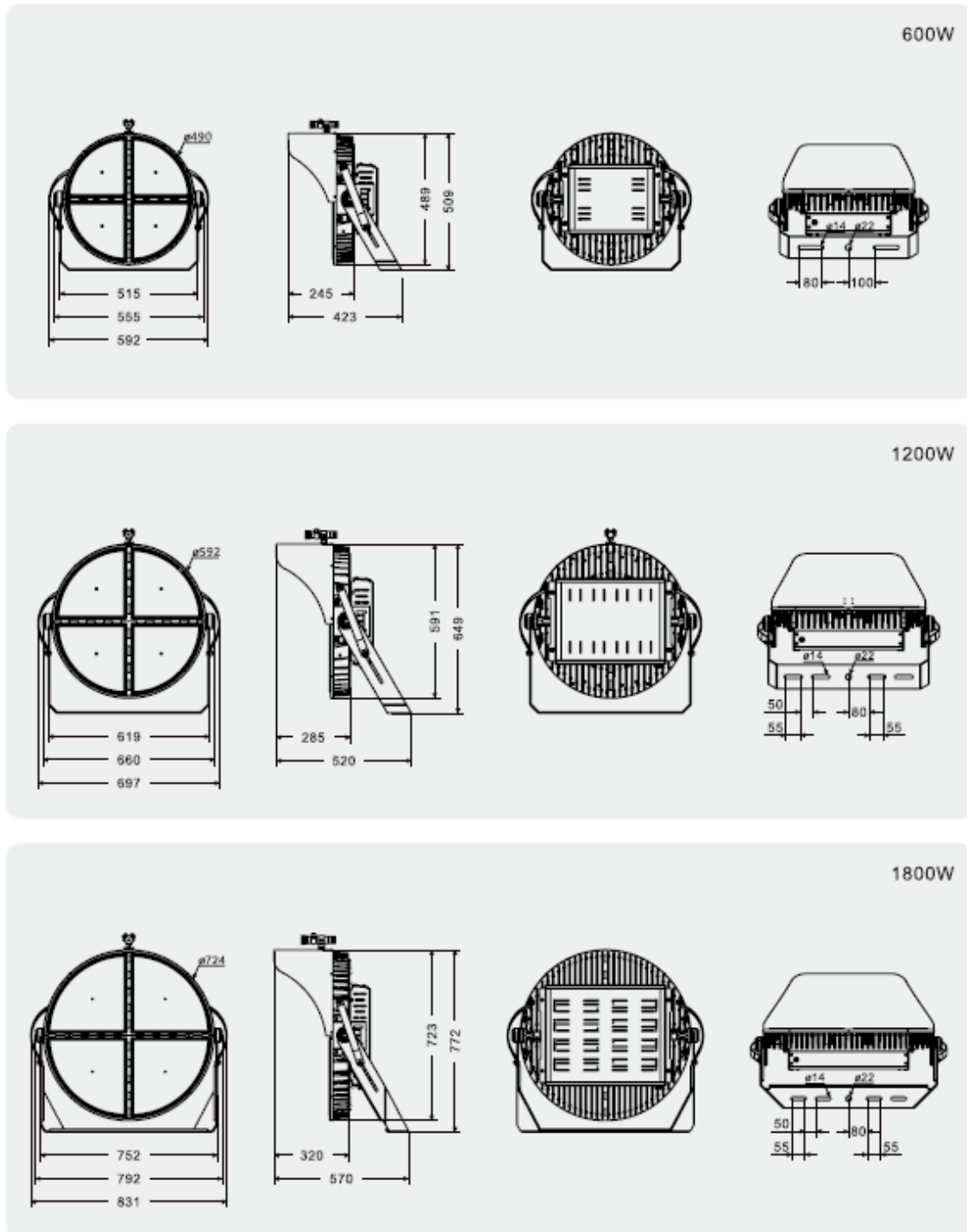
## 配光曲线



## 产品图片



## 产品尺寸



## 主要技术参数

参数名称	600W	1200W	1800W
输入电压 (V)	100-277Vac	100-277Vac	100-277Vac
电源效率	≥91%	≥91%	≥91%
功率因数	0.98	0.98	0.98
防雷击保护 (V)	6000	6000	6000
总谐波失真 (THD)	≤10%	≤10%	≤10%
LED 芯片品牌	Philips	Philips	Philips
LED 发光效率 (lm/W)	≥210	≥210	≥210
总光通量 (lm)	120000±5%	2400000±5%	360000±5%
灯具出光效率 (lm/W)	≥160	≥160	≥160
色温 (K)	3000-6500	3000-6500	3000-6500
显色指数 (Ra)	75	75	75
出光角 (°)	10° /30° /45° /60°	10° /30° /45° /60°	10° /30° /45° /60°
LED 平均寿命 (h)	100,000	100,000	100,000
驱动电源	英飞特电源	英飞特电源	英飞特电源
工作环境温度 (°C)	-40~+55°C	-40~+55°C	-40~+55°C
外壳防护等级	IP66	IP66	IP66
电源安装方式	外置	外置	外置
外形尺寸 (mm)	592*509*423	697*649*520	831*772*570
重量 (Kg)	20	27	47
安装方式	U 型支架	U 型支架	U 型支架

备注：遮光罩可选购

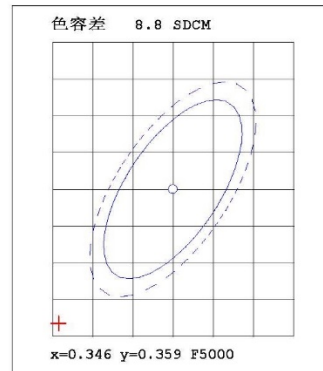
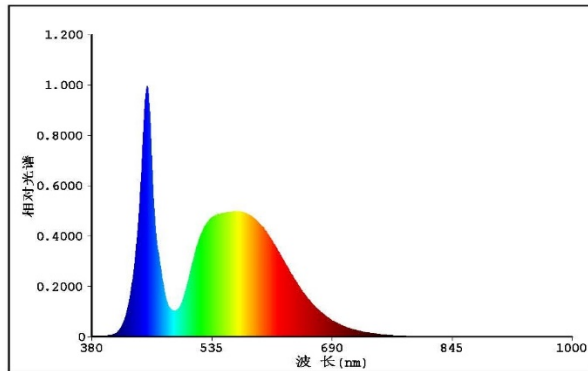


## 3030 灯珠光效测试报告

EVERFINE 远方

Test report  
 远方 (EVERFINE) LEDspec 光电测试报告 第 2 页 共 4 页

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标 (2度):  $x=0.3318$   $y=0.3408$  /  $u'=0.2065$   $v'=0.4773$   $duv=1.467e-004$   
 相关色温:  $T_c=5528K$  主波长:  $\lambda_d=542.5nm$  色纯度: Purity=1.8%  
 色比:  $R=14.0\%$   $G=82.3\%$   $B=3.6\%$  峰值波长:  $\lambda_p=451.4nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_d=19.5nm$   
 显色指数:  $R_a=75.5$   
 $R1=74.37$   $R2=79.57$   $R3=80.95$   $R4=76.48$   $R5=74.59$   
 $R6=70.99$   $R7=83.49$   $R8=63.48$   $R9=-11.98$   $R10=49.12$   
 $R11=73.33$   $R12=44.07$   $R13=75.05$   $R14=89.02$   $R15=70.78$   
 TM30 参数:  $R_f=72.7$ ,  $R_g=94.8$

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 143.7 lm$  光效:  $208.44 lm/W$   $\Phi_e = 440.0 mW$

#### 电参数:

正向电压  $V_F = 5.750 V$  正向电流  $I_F = 119.9 mA$  功率  $P = 689.4 mW$  Ch1  
 分级: \*\* [OUT] 白光分类: ANSI\_5700K

仪器状态: 积分时间  $T=130.00ms$   $I_p=45096 (69\%)$  [ HAAS1200\_V1\_USB ] V2.00.288

产品型号: 12-29-22 1W2C1B OSL2235 5600K R708 LSF  
 测试人员: D.U.01.0157 20V 测试日期: 2021-06-05 16-35  
 环境温度: 25.3°C 环境湿度: 65.0%  
 制造厂商: EVERFINE 备注: ---  
 审核人员: damin  
 测试仪器: WY + HAAS1200\_V1\_USB