

## SNF288 系列 LED 路灯



### 应用场所

- 高速公路路灯
- 城市主干路、次干道、辅道路灯
- 高新技术园区路灯
- 经济开发区路灯
- 港口码头路灯
- 大型企业路灯

说明: 可选配 2.4G Mesh 单灯控制器和网关组成 2.4G Mesh 自组网无线照明控制系统

### 产品特点描述

IEC 国际标准检测 IEC 60598/IEC62741 IEC 61000/IEC 61547 LM80/LM79 GB 7000	LED 芯片品牌 PHILIPS	芯片发光效率 200 lm/W	整灯出光效率 155 lm/W	LED 驱动电源 英飞特/新智高	宽电压输入 90-305 Vac
功率因数 ≥0.95	总谐波失真 ≤10%	防雷击保护 6000 V	角度调节 -90° ~+90°	电源腔散热 通风设计, 强化散热	外壳防护等级 IP66

### 产品细节图



210lm/W 飞利浦 3030 灯珠



通透对流铝型材散热模组



通风电源腔体



角度调节装置

## 主要技术参数

参数名称	50W	100W	150W	200W	250W
输入电压 (V)	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
电源效率	≥91%	≥91%	≥91%	≥91%	≥91%
功率因数	0.95	0.97	0.98	0.98	0.98
防雷击保护 (V)	6000	6000	6000	6000	6000
总谐波失真 (THD)	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%
LED 灯珠品牌	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips
LED 灯珠数量 (Pcs)	56	112	168	224	280
LED 发光效率 (lm/W)	200	200	200	200	200
总光通量 (lm)	10000±5%	20000±5%	30000±5%	40000±5%	50000±5%
灯具出光效率 (lm/W)	155	155	155	155	155
色温 (K)	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500
显色指数 (Ra)	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75
出光角 (°)	140° *70°	140° *70°	140° *70°	140° *70°	140° *70°
LED 平均寿命 (h)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
工作环境温度 (°C)	-40~+55°C	-40~+55°C	-40~+55°C	-40~+55°C	-40~+55°C
外壳防护等级	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
冲击防护等级	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
电源安装方式	内置	内置	内置	内置	内置
模组数	1	2	3	4	5
外形尺寸 (mm)	460*315*80	540*315*80	620*315*80	700*315*80	780*315*80
重量 (Kg)	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
安装管径 (mm)	φ60	φ60	φ60	φ60	φ60
质保时间	5年	5年	5年	5年	5年

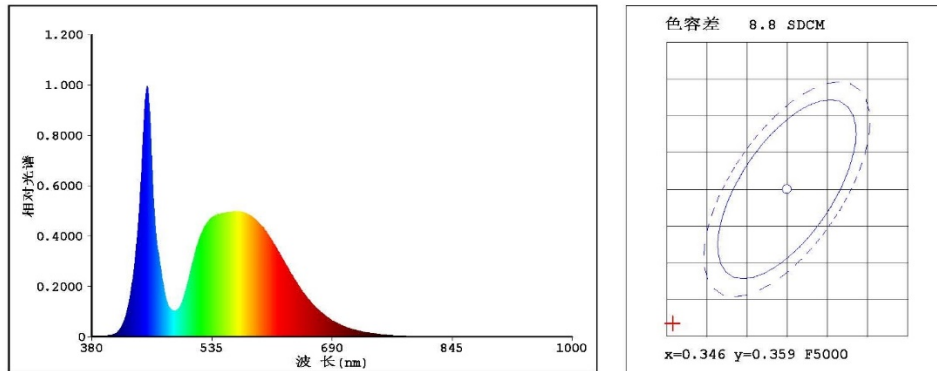


## 3030 灯珠光效测试报告

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℃ 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