

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 210lm/W	整灯出光效率 160lm/W	LED 驱动电源 英飞特/崧盛	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 KV	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	90%	91%	91%	91%	91%
功率因数	0.95	0.98	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)	210	210	210	210	210
总光通量 (lm)	10000±5%	20000±5%	30000±5%	40000±5%	50000±5%
灯具出光效率 (lm/W)	160	160	160	160	160
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

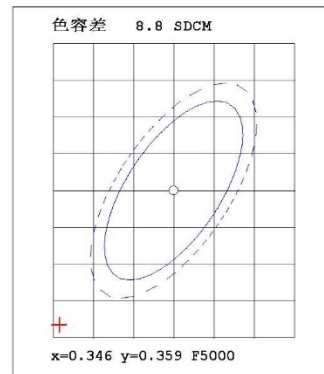
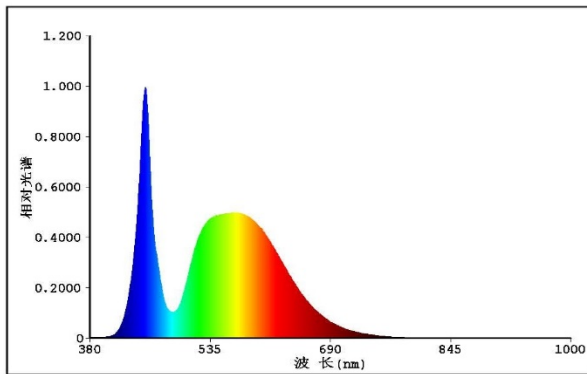
EVERFINE 远方

Test report

远方 (EVERFINE) LEDspec 光色电测试报告

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: $Tc=5528K$ 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: $Ra=75.5$
 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 产品编号:08 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