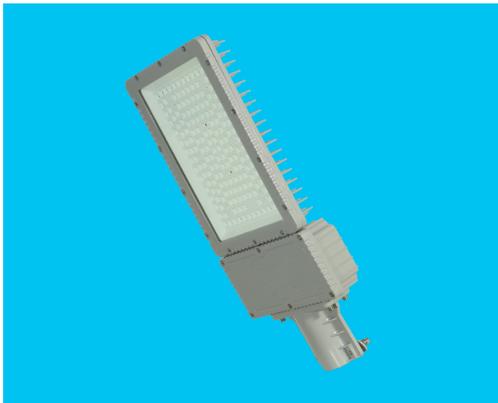


XQL300B 系列 LED 防爆路灯



应用场所

- 石油企业道路
- 化工企业道路
- 油库道路
- 加油站道路
- 加气站道路
- 医药企业道路
- 其他易燃易爆场所

产品特点描述

LED 芯片品牌	芯片发光效率	整灯出光效率	防爆标志	驱动电源	宽电压输入
PHILIPS	210-200 lm/W	160-165 lm/W	Ex d IIC T6	英飞特电源	90~305 Vac
电源效率	功率因数	防雷击保护	出光角	外壳材质	外壳防护等级
≥91%	≥0.95	6000V	120°	ADC12 压铸铝	IP65

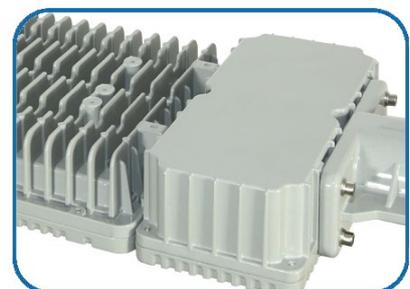
产品细节图



飞利浦高光通芯片/纳米反射器
≥210 lm/W



分隔式电源腔体
电源温度低，寿命长



压铸铝外壳和散热筋

主要技术参数

参数名称	100W	150W	200W
输入电压 (V)	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
电源效率	91%	91%	91%
功率因数	≥0.95	≥0.95	≥0.95
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 芯片数量 (Pcs)	180	180	280
LED 发光效率 (lm/W)	220	210	210
总光通量 (lm)	22,000±5%	31,500±5%	42,000±5%
灯具出光效率 (lm/W)	165	160	160
色温 (K)	3000-6500	3000-6500	3000-6500
显色指数 (Ra)	≥75	≥75	≥75
出光角 (°)	120°	120°	120°
LED 平均寿命 (h)	100,000	100,000	100,000
工作环境温度 (°C)	-40~+50°C	-40~+50°C	-40~+50°C
外壳防护等级	IP65	IP65	IP65
模组数量 (Pcs)	/	/	/
电源安装方式	内置	内置	内置
外形尺寸 (mm)	595*245*70	595*245*70	655*280*70
重量 (Kg)	7.7	7.9	10.5
安装方式	Φ60mm	Φ60mm	Φ60mm

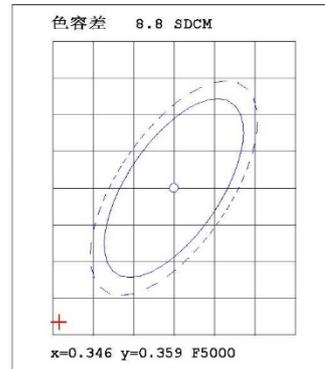
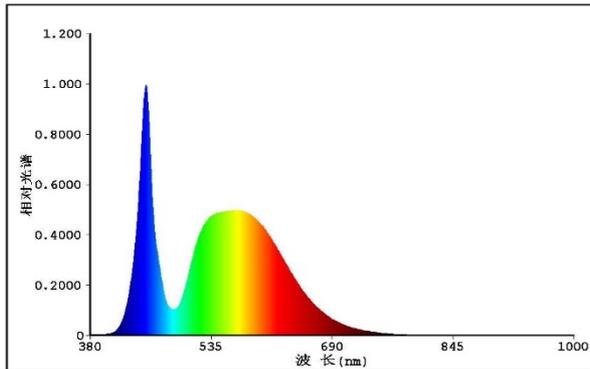


3030 灯珠光效测试报告

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 R70 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