

## SZG314 系列 LED 三防平台灯



### 应用场所

- 设备平台和装置平台
- 工厂厂房、车间
- 工厂设备房、库房
- 车站站台
- 廊道和通道
- 小型路灯

### 产品特点描述

LED 芯片品牌	芯片发光效率	驱动电源	宽电压输入	电源效率	
PHILIPS	≥190 lm/W	智高电源	90~305 Vac	≥90%	
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
0.95	10000V	≤15%	150°	ADC12 压铸铝 PC 防眩灯罩	IP65

### 产品细节图



飞利浦高光通 3030 芯片  
 ≥190 lm/W



ADC12 压铸铝外壳  
 PC 防眩灯罩



LED 驱动电源  
 宽电压输入：90-305V  
 使用寿命：≥40000 小时

## 主要技术参数

参数名称	30W	50W	70W	100W
输入电压 (V)	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
电源效率	90%	90%	90%	90%
功率因数	0.95	0.95	0.95	0.95
防雷击保护 (V)	10000	10000	10000	10000
总谐波失真 (THD)	≤15%	≤15%	≤15%	≤15%
LED 芯片品牌	Philips	Philips	Philips	Philips
LED 发光效率 (lm/W)	190	190	190	190
总光通量 (lm)	5700±5%	9500±5%	15000±5%	19000±5%
灯具出光效率 (lm/W)	140	140	140	140
色温 (K)	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500
显色指数 (Ra)	≥75	≥75	≥75	≥75
出光角 (°)	150°	150°	150°	150°
LED 平均寿命 (h)	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000
工作环境温度 (°C)	-40~+40°C	-40~+40°C	-40~+40°C	-40~+40°C
外壳防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65
模组数量 (Pcs)	/	/	/	/
电源安装方式	内置	内置	内置	内置
外形尺寸 (mm)	φ 210*220	φ 210*220	φ 286*280	φ 286*280
重量 (Kg)	3.5	3.5	6.0	6.0
安装方式	G3/4 管螺纹/U 型支架	G3/4 管螺纹/U 型支架	G3/4 管螺纹/U 型支架	G3/4 管螺纹/U 型支架
推荐安装高度	3-4 m	4-5 m	5-7 m	7-8 m

