

SZG107 系列 LED 工矿灯



应用场所

- 大型生产厂房
- 大型制造车间
- 大型维修车间
- 大型库房、物流中心
- 室内体育运动场馆
- 可配 LoRaWAN/NB-IoT 单灯控制器组成无线智能云照明控制系统

产品特点描述

LED 芯片品牌	芯片发光效率	整灯出光效率	LED 驱动电源	宽电压输入	电源效率
PHILIPS	200lm/W	150lm/W	英飞特/崧盛	90-305 Vac	≥91%
功率因数	总谐波失真	防雷击保护	出光角	散热模式	外壳防护等级
≥0.95	≤10%	6000 KV	120° / 90°	鳍片散热	IP65

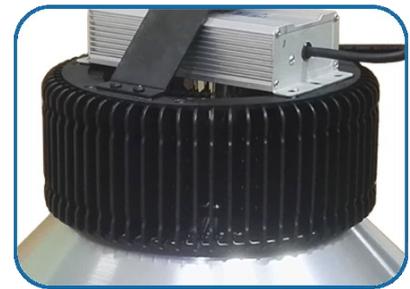
产品细节图



190 lm/W 飞利浦芯片



高效喷砂铝反射器



大面积鳍片铝散热器

主要技术参数

参数名称	120W	150W	180W
输入电压 (V)	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
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 芯片数量 (Pcs)	154	210	210
LED 发光效率 (lm/W)	200	200	200
总光通量 (lm)	24000±5%	30000±5%	36000±5%
灯具出光效率 (lm/W)	150	150	150
色温 (K)	3000-6500	3000-6500	3000-6500
显色指数 (Ra)	≥75	≥75	≥75
出光角 (°)	120° /90°	120° /90°	120° /90°
LED 平均寿命 (h)	≥100,000	≥100,000	≥100,000
LoRaWAN 智能照明	可选	可选	可选
NB-IoT 智能照明	可选	可选	可选
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
冲击防护等级	IK08	IK08	IK08
电源安装方式	外置	外置	外置
外形尺寸 (mm)	φ 210*150	φ 250*150	φ 250*150
重量 (Kg)	3.5	4.0	4.0
安装方式	吊环	吊环	吊环

工程案例

