

SZG114 系列 UFO LED 工矿灯



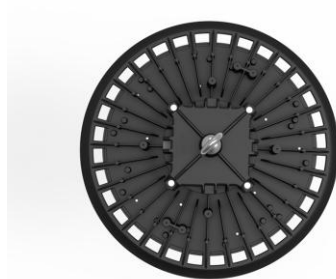
应用场所

- 仓库和库房
- 厂房和车间
- 维修车间
- 设备车间
- 户外雨棚
- 物流中心
- 会展中心和展示大厅

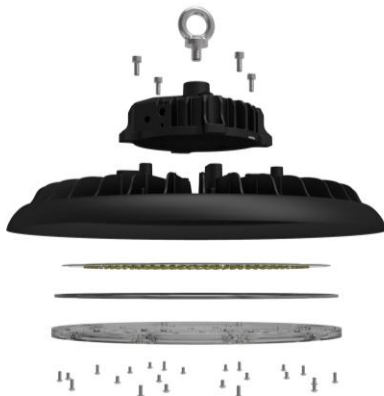
产品特点描述

灯珠发光效率	整灯出光效率	能效等级及限定值 (GB 30255-2026)	节能效率 (与同类常规灯具比)	LED 驱动电源	电源效率
210 lm/W	165 lm/W	2 级 ($\geq 145-155$ lm/W)	40%	新智高电源	$\geq 95\%$
总谐波失真	功率因数	防雷击保护	出光角	外壳材料	外壳防护等级
$\leq 10\%$	≥ 0.95	6000 V	$60^\circ / 90^\circ / 120^\circ$	ADC12 压铸铝	IP66

产品外形图



产品爆炸图



主要技术参数

参数名称	60W	100W	150W	200W
输入电压 (V)	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
电源效率	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%
功率因数	≥0.95	≥0.95	≥0.95	≥0.95
防雷击保护 (V)	6000	6000	6000	6000
总谐波失真 (THD)	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%
灯珠发光效率 (lm/W)	210	210	210	210
整灯出光效率 (lm/W)	165	165	165	165
灯具能效等级	2 级	2 级	2 级	2 级
灯具节能效率	40%	40%	40%	40%
灯具出光光通量 (lm)	9900±5%	16500±5%	24800±5%	33000±5%
色温 (K)	3000/4000/5000/6000	3000/4000/5000/6000	3000/4000/5000/6000	3000/4000/5000/6000
显色指数 (Ra)	≥75	≥75	≥75	≥75
出光角 (°)	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°
LED 平均寿命 (h)	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000
工作环境温度 (°C)	-35°C~+50°C	-35°C~+50°C	-35°C~+50°C	-35°C~+50°C
外壳防护等级	IP66	IP66	IP66	IP66
冲击防护等级	IK08	IK08	IK08	IK08
电源安装方式	外置	外置	外置	外置
外形尺寸 (mm)	φ 253*120	φ 253*120	φ 308*140	φ 354*140
重量 (Kg)	1.5	1.5	1.9	2.3
安装方式	吊环安装	吊环安装	吊环安装	吊环安装
整灯质保	5 年	5 年	5 年	5 年

注：1) 灯具功率为实际功率，无虚标。

2) GB 30255-2026 规定：1 级能效灯具整灯光效为 170-180 lm/W；2 级能效灯具整灯光效为 145-155 lm/W；3 级能效灯具整灯光效为 100-110 lm/W。

3) 灯具节能效率与常规 3 级能效灯具对比