



新智高照明

trismart lighting



WWW.SZTRISMART.COM



深圳新智高照明科技有限公司是一家集研发、设计、生产和销售于一体的民营高科技企业，坐落于美丽的深圳市光明新区。公司管理和技术团队拥有 20 多年工业照明灯具、专业照明灯具、智能控制和照明工程系统方案的开发及设计经验。公司董事长陈忠博士是中国照明学会委员、智能交通照明专业委员会委员和深圳市照明学会高级专家。新智高照明是欧盟 LED 路灯的合作供应商、皇家壳牌（SHELL）公司的入网供应商以及中石化、中石油、国家电网、大唐电力、华电集团、中铝集团等大型企业的入网供应商。

新智高照明致力于为石油、石化、铁路、电力、煤矿、冶金、船舶、汽车、航空、大型企业和各类场馆，以及部队、公安、消防、武警、司法监狱、抢险救灾等行业和系统提供安全可靠、高效节能、健康环保的 LED 和太阳能照明产品与服务，携手履行“节能减排，绿化家园”的社会责任。



SZG307H 系列超亮 LED 球场灯

超亮 LED 球场灯



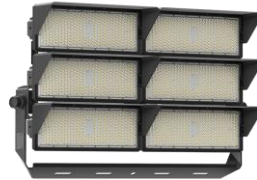
600W



800W



1000W



1200W



1600W

主要技术参数

参数名称	200W	400W	600W	800W	1000W	1200W	1600W
输入电压 (V)	90~305Vac	90~305Vac	90~305Vac	90~305Vac	90~305Vac	90~305Vac	90~305Vac
电源效率	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%
功率因数	≥0.95	≥0.95	≥0.95	≥0.95	≥0.95	≥0.95	≥0.95
防雷击保护 (V)	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
总谐波失真 (THD)	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%
灯珠发光效率 (lm/W)	250	250	250	250	250	250	250
整灯出光效率 (lm/W)	200	200	200	200	200	200	200
灯具能效等级	1 级	1 级	1 级	1 级	1 级	1 级	1 级
灯具节能效率	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
灯具出光光通量 (lm)	40000±5%	80000±5%	120000±5%	160000±5%	200000±5%	240000±5%	320000±5%
色温 (K)	3000~6000	3000~6000	3000~6000	3000~6000	3000~6000	3000~6000	3000~6000
显色指数 (Ra)	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75
出光角 (°)	10°/30°/45°/60°	10°/30°/45°/60°	10°/30°/45°/60°	10°/30°/45°/60°	10°/30°/45°/60°	10°/30°/45°/60°	10°/30°/45°/60°
LED 平均寿命 (h)	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥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	-35°C~+50°C	-35°C~+50°C	-35°C~+50°C
外壳防护等级	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
模组数量 (Pcs)	1	2	3	4	5	6	8
驱动电源品牌	英飞特/新智高	英飞特/新智高	英飞特/新智高	英飞特/新智高	英飞特/新智高	英飞特/新智高	英飞特/新智高
电源安装方式	外置	外置	外置	外置	外置	外置	外置
外形尺寸 (mm)	469*305*102	469*530*102	469*740*102	469*950*102	469*1160*102	861*740*102	861*950*102
重量 (Kg)	6	10.5	15	19.5	24.0	30.5	37
安装方式	U 型支架	U 型支架	U 型支架	U 型支架	U 型支架	U 型支架	U 型支架
推荐安装高度	10-15 m	15-20 m	20-30 m	30-40 m	40+ m	40+ m	40+ m
质保时间	5 年	5 年	5 年	5 年	5 年	5 年	5 年

注: 1. 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。

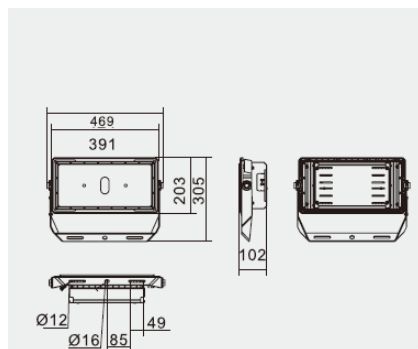
2. 灯具节能效率与常规 3 级能效灯具对比

3. 标配不含帽檐, 帽檐需选购。

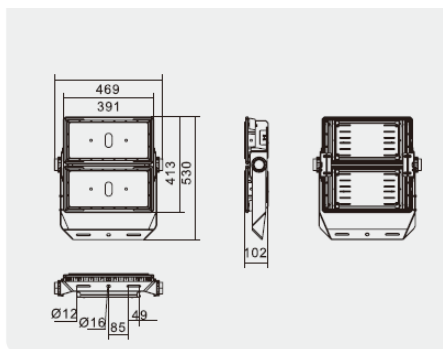
SZG307H 系列超亮 LED 球场灯

外形尺寸

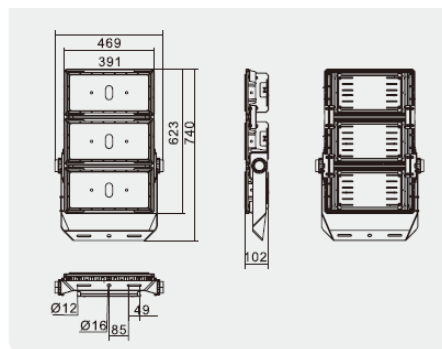
超亮 LED 球场灯



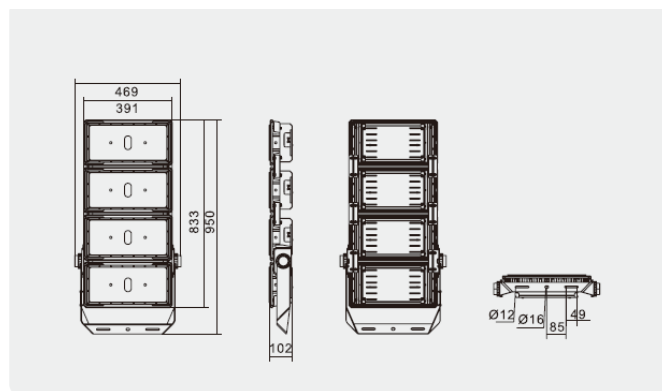
200W



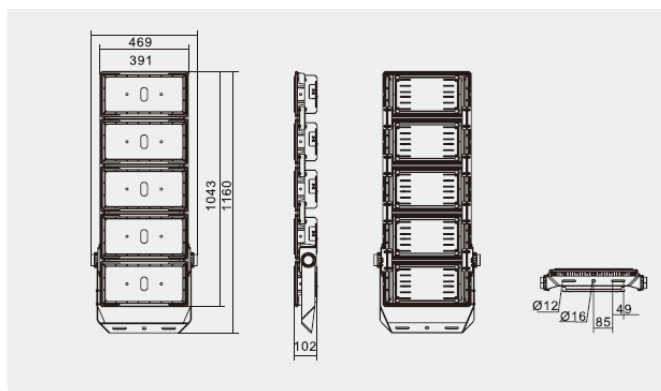
400W



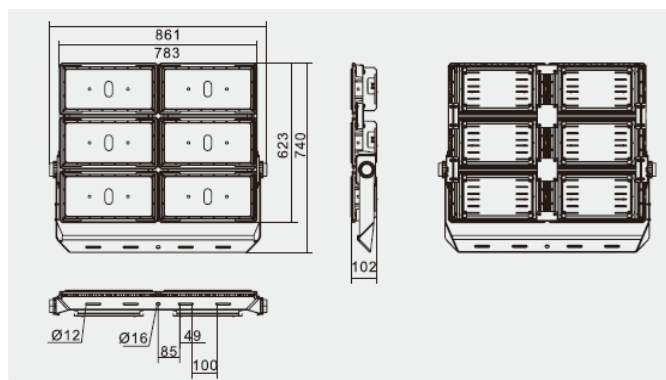
600W



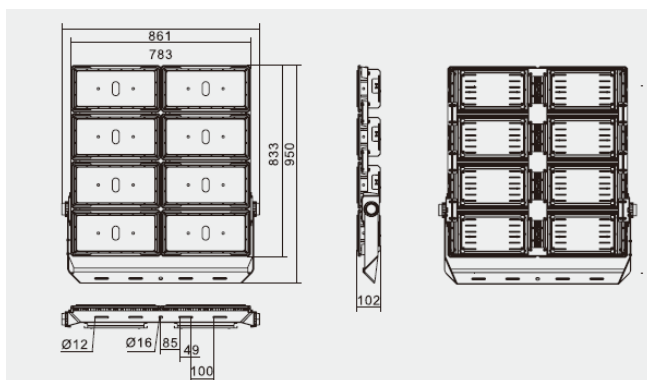
800W



1000W



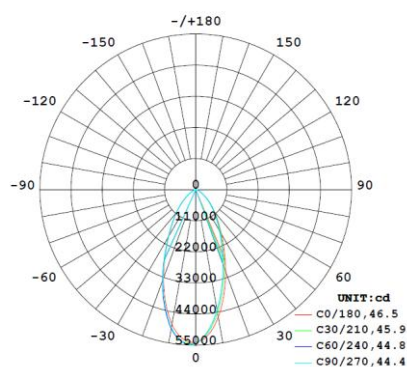
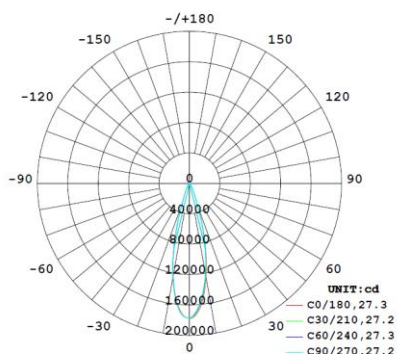
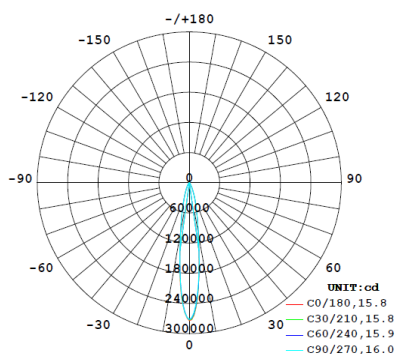
1200W



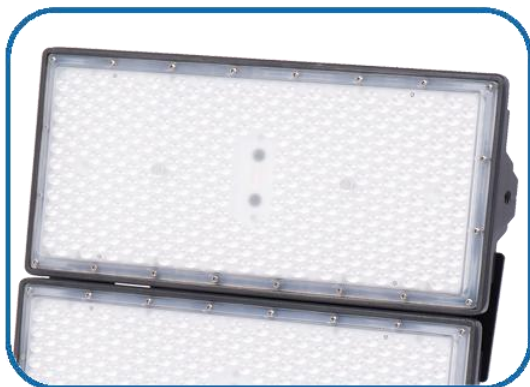
1600W

SZG307H 系列超亮 LED 球场灯

配光曲线



产品详细图



精密配光 LED 透镜模组
(整灯出光效率: 200lm/W)



ADC12 压铸铝合金散热模组



防水和通风电源盒



防眩金属罩
(选购)

应用案例和场所

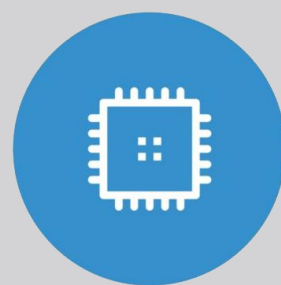




高效节能



品质可靠



智能控制

地址：深圳市光明区玉塘街道玉律社区变电站后面 3 号 1-3 楼

手机：13823331749

网址：www.sztrismart.com

邮箱：chenz20090518@163.com