

商业照明(案例四)

GP 照明



01

天津南开大学

南开大学是国家教育部直属重点综合性大学,是敬爱的周恩来总理的母校

背景

南开大学创建于1919年,创办人是近代著名爱国教育家张伯苓和严修,培养了以周恩来、陈省身、吴大猷、曹禺等为代表的一大批杰出人才,为民族振兴和国家富强做出了重要的贡献。南开大学跻身21世纪国家重点建设大学行列。

01 南开大学教学楼(白天)

02 南开大学教学楼(夜景)

照明应用及特点

根据南开大学甲方的要求,与天津市华汇设计院的推荐,使用GP照明高效电子镇流器的灯具:格栅灯盘ROT128/318HE MS、支架CBT018/236HE来达到一个安全、舒适、节能的教学环境。

1、灯具主体

材料: 0.5mm厚高强度冷轧钢板, 坚固耐用。

工艺: 焊接平整光滑, 结构牢固。采用粉体喷塑处理, 珍珠白色, 不仅美观而且长期使用不变色。

2、反射罩

材料: 0.4mm厚德国进口铝片。

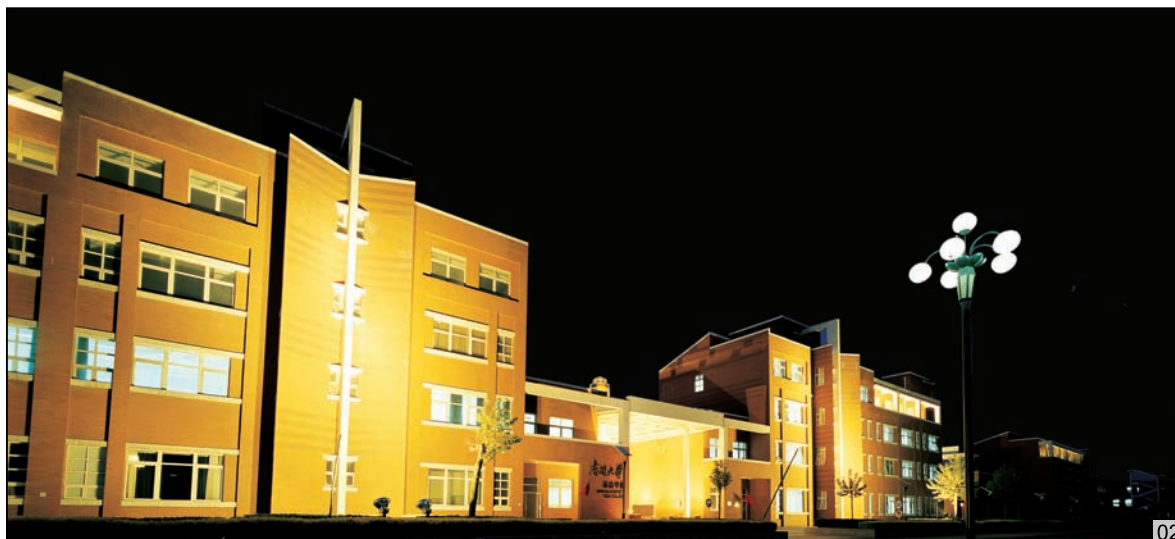
处理: 经过阳极氧化处理, 反射率高, 耐腐蚀, 易维护。

3、镇流器

低能耗电感镇流器或电子镇流器, 功耗低、节能, 使用寿命长。

南开大学工程主要选用灯具

灯具名称	灯具型号	数量	应用区域
格栅灯盘	ROT128/336HE MS	1299	办公室
格栅灯盘	ROT128/318HE MS	1386	办公室
荧光支架	CBT018/236HE	3040	教室
筒灯	CP115CINC	2007	公共区域
吸顶灯	DSG22C	1226	公共区域
吸顶灯	DSG32C/2	910	公共区域



02