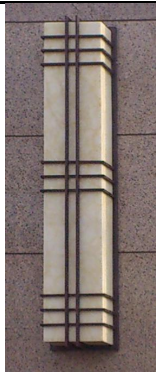


灯具清单

序号	项目名称	项目特征				附图	单位	工程量	备注		
一	景观电气										
1	庭院灯 节能灯	灯具类别	庭院灯	灯具尺寸	Φ140 H=3500		套	29.0			
		光源配置	60W 节能灯	灯体颜色	磨砂黑						
		光通量	4500lm	光色/色温	暖白色, 3000K						
		工作电压	220V	防护等级	IP55						
		光源	欧司朗、飞利浦 (7000h)	灯具数量	54 盏						
		灯具特性	1、灯杆镀锌钢管成型, 壁厚为3.0mm, 钢化玻璃灯罩。 2、内置散热器, 带过热保护功能。 3、下部紧固螺栓为不锈钢; 电气盒位于灯杆下部。								
		表示图例	 用于园区主道路两侧								
2	草坪灯 节能灯	灯具类别	草坪灯	灯具尺寸	H=600		套	44.0			
		光源配置	节能灯, 20W	灯体颜色	磨砂黑						
		光通量	1300lm	光色/色温	3000k						
		工作电压	220V	防护等级	IP55						
		光源	欧司朗、飞利浦 (8000h)	灯具数量	99 盏						
		灯具特性	1、灯罩为亚克力材质, 20℃-100℃使用温度范围, 平均厚度5mm。 2、灯罩为亚克力材质, 20℃-100℃使用温度范围, 平均厚度5mm, 灯罩与灯杆采用螺栓连接。 3、灯杆中采用不锈钢管, 壁厚3mm。								
		表示图例	 用于园区人行道路边								
3	射树灯	灯具类别	射树灯	灯具尺寸	Φ150 H=220		套	15.0			
		光源配置	LED, 20W	灯体颜色	磨砂黑						
		光通量	光束角75度, 7000lm	光色/色温	暖白色, 3000K						
		工作电压	220V	防护等级	IP67						
		光源	欧司朗、飞利浦 (8000h)	灯具数量	14 盏						
		灯具特性	1、标准铝压铸灯体, 平均厚度3mm; 3、所有外露螺栓为不锈钢; 5、配件不锈钢螺栓安装。							2、灯罩为10mm厚钢化玻璃; 4、电气提供外置降压变压器;	
		表示图例	 用于园区大乔木下								

灯具清单

序号	项目名称	项目特征				附图	单位	工程量	备注
4	大门壁灯 荧光灯	灯具类别	大门壁灯	灯具尺寸	L 400 B 180 H 700		套	15.0	
		光源配置	3*14w (T5), 荧光灯	灯体颜色	铜色				
		光通量	4500lm	光色/色温	暖白色, 3000K				
		工作电压	220V	防护等级	IP55				
		光源	欧司朗、飞利浦 (6000h)	灯具数量	30 盏				
		灯具特性	1、整体镀锌钢制成, 外部采用灯罩透光。 2、下部紧固件均为不锈钢。						
		表示图例	 用于次入口门廊上						
5	吊灯 节能灯	灯具类别	吊灯	灯具尺寸	成品灯具		套	3.0	
		光源配置	节能灯, 8*13w	灯体颜色	磨砂黑				
		光通量	8*600lm	光色/色温	暖白色, 3000K				
		工作电压	220V	防护等级	IP55				
		光源	欧司朗、飞利浦 (15000h)	灯具数量	3 盏				
		灯具特性	1、成品灯具						
		表示图例	 用于园区中庭亭子内						
6	特色灯	灯具类别	特色灯	灯具尺寸	详土建标注		套	18.0	
		光源配置	9W LED	灯体颜色	不锈钢				
		光通量	2000lm	光色/色温	暖白色, 3000K				
		工作电压	220V	防护等级	IP67				
		光源	欧司朗、飞利浦 (7000h)	灯具数量	暂定18盏 具体数量按实计				
		灯具特性	1、详土建						
		表示图例	 用于园区中庭广场						

灯具清单

序号	项目名称	项目特征				附图	单位	工程量	备注
7	水下线性灯	灯具类别	水下线性灯	灯具尺寸	B*H=50mm*10mm L=1000mm		套	10.0	
		光源配置	LED, 12v, 10w	灯体颜色	不锈钢				
		光通量	800lm	光色/色温	3000K				
		工作电压	12V	防护等级	IP68				
		光源	欧司朗、飞利浦（20000h）	灯具数量	10 盏				
		灯具特性	1、灯体铝合金成型，坚固耐用； 2、透光罩进口透明环氧树脂全密封； 3、密封圈硅胶橡胶圈提高防水性能； 4、灯体照明角度可以调节，灯体为侧面防眩光。						
		表示图例	 用于水景跌水下方						
8	室外音箱						套	7.0	清单中只有5套