

上海市光华中西医结合医院项目


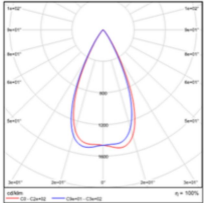
泛光照明工程

设备技术规格书

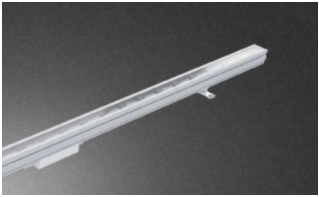
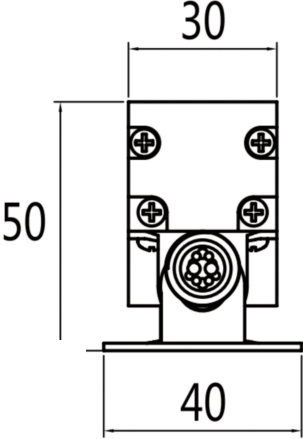
Technical Specification of Equipment

灯具清单												
序号	灯具编号	灯具名称	额定输出总功率/W	输入电压	色温	光束角(±10%)	IP等级	通讯协议	像素点/段数	安装环境	灯具品牌	备注
1	TD01-24	嵌入式筒灯	25	AC220V	单色温	45°	IP65	/	/	嵌入安装	-	
2	LL01-1000	定制洗墙灯	9	DC24V	单色温	120°	IP65	DMX512-A	8	立面支架安装	-	
3	LL01-500	定制洗墙灯	5	DC24V	单色温	120°	IP65	DMX512-A	4	立面支架安装	-	
4	LL01-300	定制洗墙灯	3	DC24V	单色温	120°	IP65	DMX512-A	2	立面支架安装	-	
5	LL02-1000	定制洗墙灯	18	DC24V	单色温	10*40°	IP65	DMX512-A	8	支架安装	-	
6	LL02-500	定制洗墙灯	9	DC24V	单色温	10*40°	IP65	DMX512-A	8	支架安装	-	
7	LL02-300	定制洗墙灯	5	DC24V	单色温	10*40°	IP65	DMX512-A	8	支架安装	-	
8	TG01a-100	投光灯(灯头)	100	AC220V	2200-5500K	30°	IP65	DMX512-A	1	立杆安装	-	立杆泛光
8	TG01a-200	投光灯(灯头)	200	AC220V	2200-5500K	10°	IP65	DMX512-A	1	立杆安装	-	立杆泛光
9	TG01b-200	投光灯(灯头)	200	AC220V	2200-5500K	30°	IP65	DMX512-A	1	立杆安装	-	立杆泛光
10	-	立杆(灯杆)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	TG01-06	投光灯	6	DC24V	单色温	45°	IP65	DMX512-A	1	支架安装	-	
12	TG02-30	投光灯	30	DC24V	单色温	15°	IP65	DMX512-A	1	支架安装	-	
13	MD01-30	埋地灯	30	DC24V	单色温	15°	IP67	DMX512-A	1	埋地安装	-	
14	L1	灯带	7.2	DC24V	单色温	120°	IP65	DMX512-A	1	卡扣安装	-	

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目	日期	2025/03/14
灯具图片	基本信息与使用环境	
	灯具编号	TD01-24
	灯具名称	嵌入式筒灯
	应用位置	详见电气施工图
	灯具品牌	-
	安装方式	嵌入安装
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图	光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/
	光源数量/功率	1颗/24W
	灯具输出光通量	2125
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
	色温（W）	单色温
	灯具光束角（±10%）	45°
灯具尺寸	机械与电气要求	
	灯具材质	1、铝合金压铸灯身 2、防眩光结构
	表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂
	防护等级	IP65
	额定输出功率	≤25W
	额定电压	AC220V
	功率因数	0.95
	LED驱动方式	外置独立恒流稳压驱动模块
	支架可调角度	/
	浪涌保护	10KV
	灯具类型	I
外围尺寸（≤）：开孔直径100mm	配 件	/
	抗盐雾等级	WF2
配件尺寸及效果图片	控制与光效要求	
	通讯协议	/
	像素点及通道数	/
	光效	开关控制
	光斑均匀度	≥0.5
	色容差SDCM	<5
	灰度等级（W）	/
	灯具显色指数	RA≥85
特殊要求		
1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准； 2. 灯具光源为COB 3. 灯具防眩光要求：UGR<16，优先选用光学防眩设计 4. 灯具出线长度≥300毫米 5. 成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌 6. 灯具进线处必须为防负压专用电缆； 7. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌 8. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为 9. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后 方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样		

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目	日期	2025/03/14
灯具图片	基本信息与使用环境	
	灯具编号	LL01-1000
	灯具名称	定制洗墙灯
	应用位置	详见电气施工图
	灯具品牌	-
	安装方式	立面支架安装
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图	光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/
	光源数量/功率	48颗/9W
	灯具输出光通量	630
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
	色温（W）	单色温
	灯具光束角(±10%)	120°
灯具尺寸	机械与电气要求	
	灯具材质	1、6063航空挤出铝 2、钢化玻璃，抗冲击耐摩擦
	表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂
	防护等级	IP65
	额定输出功率	≤9W
	额定电压	DC24V
	功率因数	0.9
	LED驱动方式	外置独立恒流稳压驱动模块
	支架可调角度	±45°
	浪涌保护	10KV
	灯具类型	III
	配 件	防坠落钢丝/外装饰挡板
	抗盐雾等级	WF2
外围尺寸（≤）：1000mm长	控制与光效要求	
	通讯协议	DMX512-A
	像素点及通道数	8
	光效	灰度控制
	光斑均匀度	≥0.5
	色容差SDCM	<5
	灰度等级（W）	65536
	灯具显色指数	RA≥80
特殊要求		
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板齐平，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标样</div> <div>11. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div>		

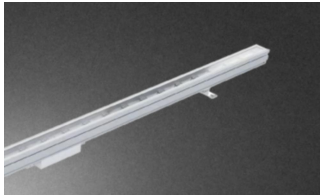
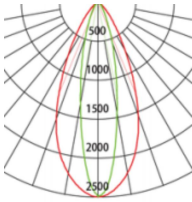
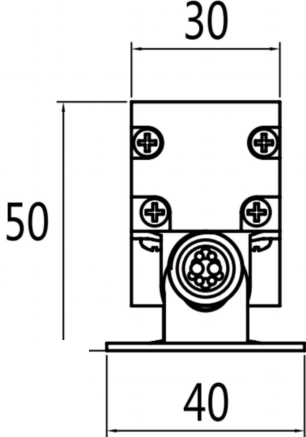
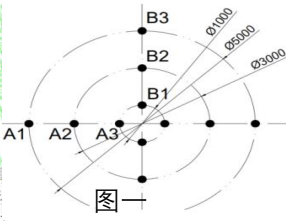
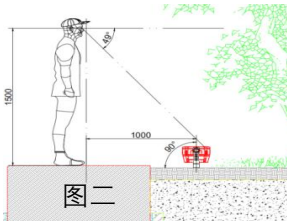
设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目	日期	2025/03/14
灯具图片	基本信息与使用环境	
	灯具编号	LL01-500
	灯具名称	定制洗墙灯
	应用位置	详见电气施工图
	灯具品牌	-
	安装方式	立面支架安装
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图	光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/
	光源数量/功率	24颗/5W
	灯具输出光通量	320
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
	色温（W）	单色温
	灯具光束角(±10%)	120°
灯具尺寸	机械与电气要求	
	灯具材质	1、6063航空挤出铝 2、钢化玻璃，抗冲击耐摩擦
	表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂
	防护等级	IP65
	额定输出功率	≤5W
	额定电压	DC24V
	功率因数	0.9
	LED驱动方式	外置独立恒流稳压驱动模块
	支架可调角度	±45°
	浪涌保护	10KV
	灯具类型	III
	配 件	防坠落钢丝/外装饰挡板
	抗盐雾等级	WF2
外围尺寸（≤）：500mm长	控制与光效要求	
	通讯协议	DMX512-A
	像素点及通道数	4
	光效	灰度控制
	光斑均匀度	≥0.5
	色容差SDCM	<5
	灰度等级（W）	65536
	灯具显色指数	RA≥80
特殊要求		
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板齐平，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标样</div> <div>11. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后后方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div> <div>图二</div> <div>图一</div>		

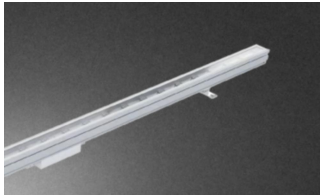
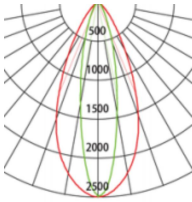
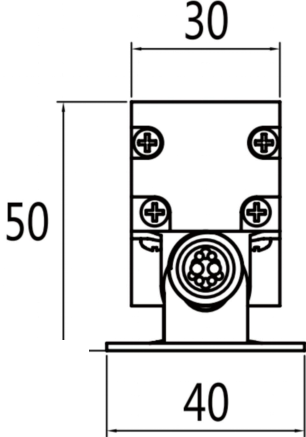
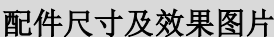
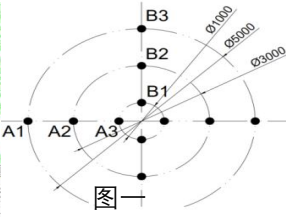
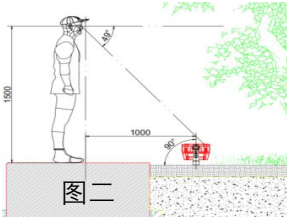
设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目	日期	2025/03/14
灯具图片	基本信息与使用环境	
	灯具编号	LL01-300
	灯具名称	定制洗墙灯
	应用位置	详见电气施工图
	灯具品牌	-
	安装方式	立面支架安装
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图	光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/
	光源数量/功率	12颗/3W
	灯具输出光通量	160
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
	色温（W）	单色温
	灯具光束角(±10%)	120°
灯具尺寸	机械与电气要求	
	灯具材质	1、6063航空挤出铝 2、钢化玻璃，抗冲击耐摩擦
	表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂
	防护等级	IP65
	额定输出功率	≤3W
	额定电压	DC24V
	功率因数	0.9
	LED驱动方式	外置独立恒流稳压驱动模块
	支架可调角度	±45°
	浪涌保护	10KV
	灯具类型	III
	配 件	防坠落钢丝/外装饰挡板
	抗盐雾等级	WF2
外围尺寸（≤）：300mm长	控制与光效要求	
	通讯协议	DMX512-A
	像素点及通道数	2
	光效	灰度控制
	光斑均匀度	≥0.5
	色容差SDCM	<5
	灰度等级（W）	65536
	灯具显色指数	RA≥80
特殊要求		
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板平齐，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标样</div> <div>11. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后 方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div>		

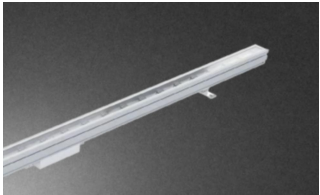
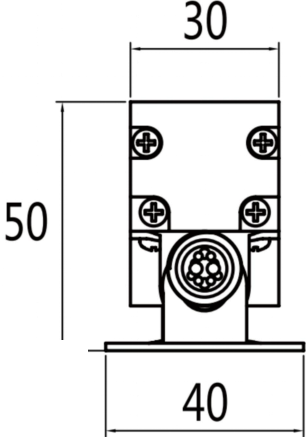
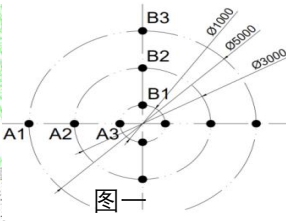
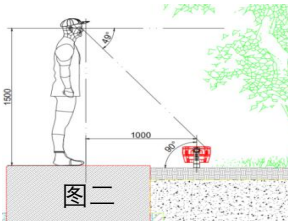
设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目	日期	2025/03/14
灯具图片	基本信息与使用环境	
	灯具编号	LL02-1000
	灯具名称	定制洗墙灯
	应用位置	详见电气施工图
	灯具品牌	-
	安装方式	支架安装
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图	光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/
	光源数量/功率	48颗/18W
	灯具输出光通量	1260
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
	色温（W）	单色温
	灯具光束角(±10%)	10*40°
灯具尺寸	机械与电气要求	
	灯具材质	1、6063航空挤出铝 2、钢化玻璃，抗冲击耐摩擦
	表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂
	防护等级	IP65
	额定输出功率	≤18W
	额定电压	DC24V
	功率因数	0.9
	LED驱动方式	外置独立恒流稳压驱动模块
	支架可调角度	±45°
	浪涌保护	10KV
	灯具类型	III
	配 件	防坠落钢丝/外装饰挡板
	抗盐雾等级	WF2
外围尺寸（≤）：1000mm长	控制与光效要求	
	通讯协议	DMX512-A
	像素点及通道数	8
	光效	灰度控制
	光斑均匀度	≥0.5
	色容差SDCM	<5
	灰度等级（W）	65536
	灯具显色指数	RA≥80
特殊要求		
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板齐平，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标样</div> <div>10. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后 方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div>		

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目	日期	2025/03/14
灯具图片	基本信息与使用环境	
	灯具编号	LL02-500
	灯具名称	定制洗墙灯
	应用位置	详见电气施工图
	灯具品牌	-
	安装方式	支架安装
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图	光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/
	光源数量/功率	24颗/9W
	灯具输出光通量	630
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
	色温 (W)	单色温
	灯具光束角(±10%)	10*40°
灯具尺寸	机械与电气要求	
	灯具材质	1、6063航空挤出铝 2、钢化玻璃，抗冲击耐摩擦
	表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂
	防护等级	IP65
	额定输出功率	≤9W
	额定电压	DC24V
	功率因数	0.9
	LED驱动方式	外置独立恒流稳压驱动模块
	支架可调角度	±45°
	浪涌保护	10KV
	灯具类型	III
	配 件	防坠落钢丝/外装饰挡板
	抗盐雾等级	WF2
外围尺寸 (≤)：500mm长	控制与光效要求	
	通讯协议	DMX512-A
	像素点及通道数	8
	光效	灰度控制
	光斑均匀度	≥0.5
	色容差SDCM	<5
	灰度等级 (W)	65536
	灯具显色指数	RA≥80
特殊要求		
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板齐平，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标样</div> <div>10. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后 方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div>		

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目	日期	2025/03/14
灯具图片	基本信息与使用环境	
	灯具编号	LL02-300
	灯具名称	定制洗墙灯
	应用位置	详见电气施工图
	灯具品牌	-
	安装方式	支架安装
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图	光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/
	光源数量/功率	12颗/5W
	灯具输出光通量	310
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
	色温（W）	单色温
	灯具光束角(±10%)	10*40°
灯具尺寸	机械与电气要求	
	灯具材质	1、6063航空挤出铝 2、钢化玻璃，抗冲击耐摩擦
	表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂
	防护等级	IP65
	额定输出功率	≤5W
	额定电压	DC24V
	功率因数	0.9
	LED驱动方式	外置独立恒流稳压驱动模块
	支架可调角度	±45°
	浪涌保护	10KV
	灯具类型	III
	配 件	防坠落钢丝/外装饰挡板
外围尺寸（≤）：300mm长	抗盐雾等级	WF2
配件尺寸及效果图片	控制与光效要求	
	通讯协议	DMX512-A
	像素点及通道数	8
	光效	灰度控制
	光斑均匀度	≥0.5
	色容差SDCM	<5
	灰度等级（W）	65536
	灯具显色指数	RA≥80
特殊要求		
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板平齐，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标样</div> <div>10. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后 方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div>		

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目		日期	2025/03/14
灯具图片		基本信息与使用环境	
		灯具编号	TG01a-100
		灯具名称	投光灯 (灯头)
		应用位置	详见电气施工图
		灯具品牌	-
		安装方式	立杆安装
		工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图		光源与光学要求	
		光源类型及品牌	/
		光源数量/功率	36颗/100W
		灯具输出光通量	8000
		光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
		色温 (W)	2200-5500K
		灯具光束角(±10%)	30°
灯具尺寸		机械与电气要求	
		灯具材质	1、灯具采用一体化压铸工艺，采用低铜耐腐蚀铝合金材料，表面室外静电喷塑工艺，抗户外环境聚酯塑粉。 2、采用高强度钢化玻璃。
		表面处理	与灯杆同色处理
		防护等级	IP65
		额定输出功率	≤100W
		额定电压	AC220V
		功率因数	0.95
		LED驱动方式	内置恒流稳压驱动模块
		支架可调角度	±45°
		浪涌保护	10KV
		灯具类型	I
		配 件	-
外围尺寸 (≤)：WxLxH：380*315*165mm		抗盐雾等级	WF2
配件尺寸及效果图片		控制与光效要求	
		通讯协议	DMX512-A
		像素点及通道数	1
		光效	灰度控制
		光斑均匀度	≥0.5
		色容差SDCM	<5
		灰度等级 (W)	65536
		灯具显色指数	RA≥85
特殊要求			
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板平齐，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌</div> <div>11. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11、所有产品参数最终现场试光设计师确认后方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div> <div>图二图一</div>			

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目		日期	2025/03/14
灯具图片		基本信息与使用环境	
	灯具编号	TG01b-200	
	灯具名称	投光灯 (灯头)	
	应用位置	详见电气施工图	
	灯具品牌	-	
	安装方式	立杆安装	
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH	
出光角度/配光曲线/光强分布图		光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/	
	光源数量/功率	72颗/200W	
	灯具输出光通量	16000	
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%	
	色温 (W)	2200-5500K	
	灯具光束角(±10%)	30°	
灯具尺寸		机械与电气要求	
	灯具材质	1、灯具采用一体化压铸工艺，采用低铜耐腐蚀铝合金材料，表面室外静电喷塑工艺，抗户外环境聚酯塑粉。 2、采用高强度钢化玻璃。	
	表面处理	与灯杆同色处理	
	防护等级	IP65	
	额定输出功率	≤200W	
	额定电压	AC220V	
	功率因数	0.95	
	LED驱动方式	内置恒流稳压驱动模块	
	支架可调角度	±45°	
	浪涌保护	10KV	
	灯具类型	I	
	配 件	-	
	抗盐雾等级	WF2	
外围尺寸 (≤)：WxLxH：380*315*165mm			
配件尺寸及效果图片		控制与光效要求	
		通讯协议	DMX512-A
		像素点及通道数	1
		光效	灰度控制
		光斑均匀度	≥0.5
		色容差SDCM	<5
		灰度等级 (W)	65536
		灯具显色指数	RA≥85
特殊要求			
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板平齐，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌</div> <div>11. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11、所有产品参数最终现场试光设计师确认后方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div> <div>图二</div> <div>图一</div>			

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目		日期	2025/03/14
灯具图片		基本信息与使用环境	
		灯具编号	TG01b-200
		灯具名称	投光灯 (灯头)
		应用位置	详见电气施工图
		灯具品牌	-
		安装方式	立杆安装
		工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图		光源与光学要求	
		光源类型及品牌	/
		光源数量/功率	72颗/200W
		灯具输出光通量	16000
		光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
		色温 (W)	2200-5500K
		灯具光束角(±10%)	30°
灯具尺寸		机械与电气要求	
		灯具材质	1、灯具采用一体化压铸工艺，采用低铜耐腐蚀铝合金材料，表面室外静电喷塑工艺，抗户外环境聚酯塑粉。 2、采用高强度钢化玻璃。
		表面处理	与灯杆同色处理
		防护等级	IP65
		额定输出功率	≤200W
		额定电压	AC220V
		功率因数	0.95
		LED驱动方式	内置恒流稳压驱动模块
		支架可调角度	±45°
		浪涌保护	10KV
		灯具类型	I
		配 件	-
		抗盐雾等级	WF2
外围尺寸 (≤)：WxLxH：380*315*165mm		控制与光效要求	
		通讯协议	DMX512-A
		像素点及通道数	1
		光效	灰度控制
		光斑均匀度	≥0.5
		色容差SDCM	<5
		灰度等级 (W)	65536
		灯具显色指数	RA≥85
特殊要求			
<div><div><div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div><div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div><div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div><div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div><div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板齐平，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div><div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div><div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div><div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div><div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌</div><div>11、如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div><div>11、所有产品参数最终现场试光设计师确认后 方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div></div><div></div></div>			


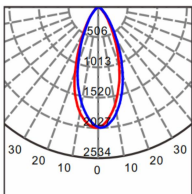
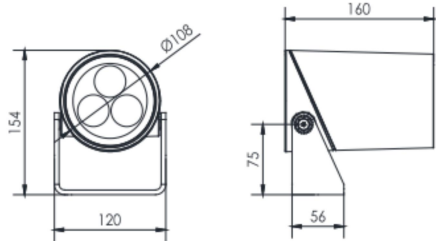
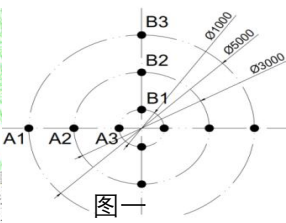
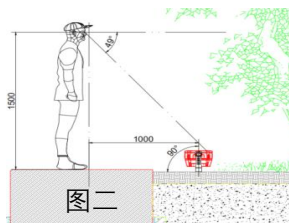
设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目	日期	2025/03/14
灯具图片	基本信息与使用环境	
	灯具编号	-
	灯具名称	/
	应用位置	/
	灯具品牌	-
	安装方式	/
	工作环境	/
灯具尺寸	光源与光学要求	
<div>外围尺寸（≤）：WxLxH：5M高</div>	光源类型及品牌	/
	光源数量/功率	/
	灯具输出光通量	/
	光通量维持率	/
	色温（W）	/
	灯具光束角（±10%）	/
	机械与电气要求	
	灯具材质	/
	表面处理	/
	防护等级	/
	额定输出功率	/
	额定电压	/
	功率因数	/
	LED驱动方式	/
	支架可调角度	/
	浪涌保护	/
	灯具类型	/
	配 件	/
	抗盐雾等级	/
配件尺寸及效果图片	控制与光效要求	
	通讯协议	/
	像素点及通道数	/
	光效	/
	光斑均匀度	/
	色容差SDCM	/
	灰度等级（W）	/
	灯具显色指数	/
特殊要求		
1、灯杆高度:5M 2、灯杆材质:铝合金 3、防腐处理: 整体阳极氧化后氟碳喷涂 4、灯杆颜色:和安装环境搭配（具体根据现场景观环境及送样确认） 5、配件: 灯杆安装预埋件（钢筋地笼） 6、灯杆由专业生产单位进行深化，经业主、总包、监理、景观设计、亮化设计单位确认后定型 7、执行标准: CJ/T 527-2018道路照明灯杆技术条件参考执行 8、灯杆深化设计需要根据最终安装灯具得安装结构进行匹配设计		

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目		日期	2025/03/14
灯具图片		基本信息与使用环境	
		灯具编号	TG01-06
		灯具名称	投光灯
		应用位置	详见电气施工图
		灯具品牌	-
		安装方式	支架安装
		工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图		光源与光学要求	
		光源类型及品牌	/
		光源数量/功率	1颗/6W
		灯具输出光通量	510
		光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
		色温（W）	单色温
		灯具光束角(±10%)	45°
灯具尺寸		机械与电气要求	
		灯具材质	1、灯体A360铝合金压铸成型 2、发光面为4毫米超白光学钢化玻璃，透光率≥95% 3、支架为304不锈钢冲压成型
		表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂防腐处理
		防护等级	IP65
		额定输出功率	≤6W
		额定电压	DC24V
		功率因数	0.95
		LED驱动方式	内置恒流稳压驱动模块
		支架可调角度	±45°
		浪涌保护	10KV
		灯具类型	III
		配 件	防眩光装置
外围尺寸（≤）：WxLxH：Φ35mm×121mm		抗盐雾等级	WF2
配件尺寸及效果图片		控制与光效要求	
		通讯协议	DMX512-A
		像素点及通道数	1
		光效	灰度控制
		光斑均匀度	≥0.5
		色容差SDCM	<5
		灰度等级（W）	65536
		灯具显色指数	RA≥85
特殊要求			
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板平齐，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌</div> <div>11. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后 方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div> <div>图一</div> <div>图二</div>			

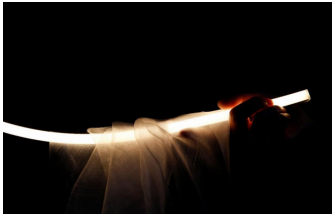
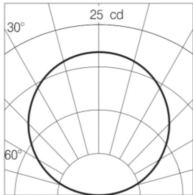
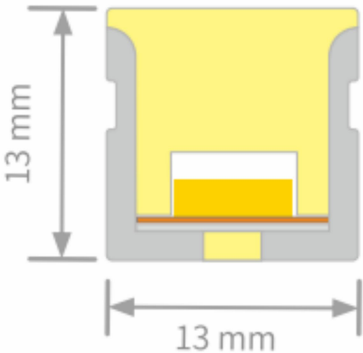
设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目		日期	2025/03/14
灯具图片		基本信息与使用环境	
	灯具编号	TG02-30	
	灯具名称	投光灯	
	应用位置	详见电气施工图	
	灯具品牌	-	
	安装方式	支架安装	
	工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH	
出光角度/配光曲线/光强分布图		光源与光学要求	
	光源类型及品牌	/	
	光源数量/功率	3颗/30W	
	灯具输出光通量	2550	
	光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%	
	色温（W）	单色温	
	灯具光束角（±10%）	15°	
灯具尺寸		机械与电气要求	
	灯具材质	1、灯体A360铝合金压铸成型 2、发光面为4毫米超白光学钢化玻璃，透光率≥95% 3、支架为304不锈钢冲压成型	
	表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂防腐处理	
	防护等级	IP65	
	额定输出功率	≤30W	
	额定电压	DC24V	
	功率因数	0.95	
	LED驱动方式	内置恒流稳压驱动模块	
	支架可调角度	±45°	
	浪涌保护	10KV	
	灯具类型	III	
	配 件	防眩光装置	
	抗盐雾等级	WF2	
外围尺寸（≤）：WxLxH：108mm*160mm*154mm			
配件尺寸及效果图片		控制与光效要求	
		通讯协议	DMX512-A
		像素点及通道数	1
		光效	灰度控制
		光斑均匀度	≥0.5
		色容差SDCM	<5
		灰度等级（W）	65536
		灯具显色指数	RA≥85
特殊要求			
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板平齐，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌</div> <div>11. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11. 所有产品参数最终现场试光设计师确认后后方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div> <div>图二</div> <div>图一</div>			

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目		日期	2025/03/14
灯具图片		基本信息与使用环境	
		灯具编号	MD01-30
		灯具名称	埋地灯
		应用位置	详见电气施工图
		灯具品牌	-
		安装方式	埋地安装
		工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图		光源与光学要求	
		光源类型及品牌	/
		光源数量/功率	10颗/30W
		灯具输出光通量	2550
		光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
		色温（W）	单色温
		灯具光束角（±10%）	15°
灯具尺寸		机械与电气要求	
		灯具材质	1、灯体A360低铜高耐腐蚀压铸铝合金压铸成型 2、发光面为4毫米超白光学钢化玻璃，透光率≥95% 3、支架为304不锈钢冲压成型
		表面处理	1、灯体同安装载体同色处理 2、灯体氟碳喷涂
		防护等级	IP67
		额定输出功率	≤30W
		额定电压	DC24V
		功率因数	0.95
		LED驱动方式	内置恒流稳压驱动模块
		支架可调角度	/
		浪涌保护	10KV
		灯具类型	III
		配 件	预埋盒
		抗盐雾等级	WF2
外围尺寸（≤）：WxLxH： φ 198mm×197mm		控制与光效要求	
		通讯协议	DMX512-A
		像素点及通道数	1
		光效	灰度控制
		光斑均匀度	≥0.5
		色容差SDCM	<5
		灰度等级（W）	65536
		灯具显色指数	RA≥85
特殊要求			
<div>1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准；</div> <div>2. 防呆措施：灯具进出线具有防反接设计功能及反接保护功能</div> <div>3. 灯具进出线具有防负压的倒吸结构设计</div> <div>4. 灯具通讯并联设计，确保单颗LED故障不影响灯具其他LED正常工作</div> <div>5. 灯具发光面和灯具表面装饰板平齐，灯具具有自排水排尘等自清洁功能</div> <div>6. 灯具出线长度：≥300毫米</div> <div>7. 最终所选灯具截面尺寸原则上要≤本表所给的截面尺寸</div> <div>8. 灯具色温比对参照为CREE品牌对应的LED芯片</div> <div>9. 标识：成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌</div> <div>11. 如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为</div> <div>11、所有产品参数最终现场试光设计师确认后 方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样</div> <div></div> <div>图二</div> <div>图一</div>			

设备技术规格书

上海市光华中西医结合医院项目		日期	2025/03/14
灯具图片		基本信息与使用环境	
		灯具编号	L1
		灯具名称	灯带
		应用位置	详见电气施工图
		灯具品牌	-
		安装方式	卡扣安装
		工作环境	-25℃至+55℃，≥80%RH
出光角度/配光曲线/光强分布图		光源与光学要求	
		光源类型及品牌	/
		光源数量/功率	120颗/7.2W
		灯具输出光通量	576
		光通量维持率	L70B50≥50000h, 2年内光通维持率>90%
		色温（W）	单色温
		灯具光束角（±10%）	120°
灯具尺寸		机械与电气要求	
		灯具材质	1、外壳为有机硅胶 2、配套安装铝槽为铝合金挤压成型
		表面处理	乳白色面盖
		防护等级	IP65
		额定输出功率	≤7.2W
		额定电压	DC24V
		功率因数	0.95
		LED驱动方式	内置恒流稳压驱动模块
		支架可调角度	/
		浪涌保护	10KV
		灯具类型	III
外围尺寸（≤）：1000*10*4.2mm		配 件	安装卡扣
		抗盐雾等级	WF2
配件尺寸及效果图片		控制与光效要求	
		通讯协议	DMX512-A
		像素点及通道数	1
		光效	灰度控制
		光斑均匀度	≥0.5
		色容差SDCM	<5
		灰度等级（W）	65536
		灯具显色指数	RA≥85
特殊要求			
1. 满足GB 7000等灯具或照明行业标准； 3、单位长度50毫米 4、配套安装铝槽为6063铝合金挤压成型 5、每米配3个安装件 6、每米配一个定制专用出线接头和一个堵头 7、外壳有机硅胶相关抗UV等级要求引用GB/T 16422.1~4相关条款规定，灰卡评级二级 8、灯具出线长度≥100毫米 9、成品灯具必须有永久性品牌LOGO及主要参数标识标牌 10、如具备自主知识产权，要排除产品侵权行为 11、所有产品参数最终现场试光设计师确认后方可批量采购，施工采购前必须送样给设计师确认封样			