

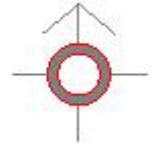
太和仓储项目一期项目二号楼

灯具技术规范书

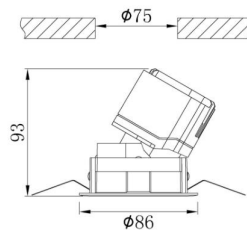
LIGHTING DESIGN SPECIFICATION

日期 Date: 2024.03

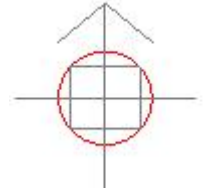
- 型号：深藏防眩筒射灯（图例名称：射灯）
- 数量：246套（使用位置：1-3F连廊）
- 功率Power：9W
- 光束角Beam Angle：36°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>95, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝合金
- 开孔尺寸Opening size： $\Phi 75\text{mm}$
- 灯体尺寸Lamp Body Size： $\Phi 86\text{mm}*\text{H}93\text{mm}$
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM \leq 3**
- 外观颜色Appearance Color：哑光白DW
- 安装方式Installation mode：嵌入式
- 防眩等级： **UGR \leq 6**
- 功率因数： **PF \geq 0.9**



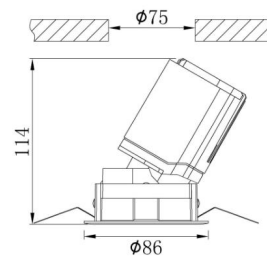
详细图片资料



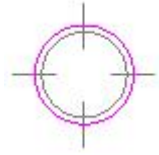
- 型号：深藏防眩筒射灯（图例名称：无边嵌入式射灯）
- 数量：109套（使用位置：1-3F天花周围）
- 功率Power：15W
- 光束角Beam Angle：50°
- 显色指数Color Rendering Index：： **RA>95, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝合金
- 开孔尺寸Opening size：Φ75mm
- 灯体尺寸Lamp Body Size：φ86*H114mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤3**
- 外观颜色Appearance Color：哑光白DW
- 安装方式Installation mode：嵌入式
- 防眩等级： **UGR≤6**
- 功率因数： **PF≥0.9**



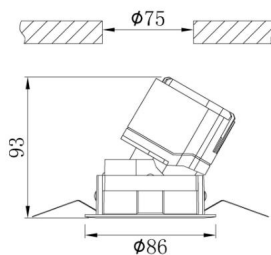
详细图片资料



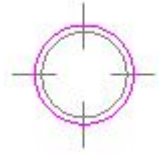
- 型号：深藏防眩筒射灯（图例名称：筒灯）
- 数量：2416套（使用位置：1-3F公区走廊和1-12F天花周围）
- 功率Power：7W
- 光束角Beam Angle：36°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>95, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝合金
- 开孔尺寸Opening size： $\Phi 75\text{mm}$
- 灯体尺寸Lamp Body Size： $\Phi 86\text{mm}*\text{H}93\text{mm}$
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM \leq 3**
- 外观颜色Appearance Color：哑光白DW
- 安装方式Installation mode：嵌入式
- 防眩等级： **UGR \leq 6**
- 功率因数： **PF \geq 0.9**



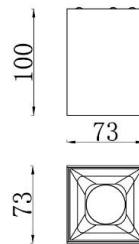
详细图片资料



- 型号：明装格栅灯
- 数量：88套（使用位置：电梯厅）
- 功率Power：9W
- 光束角Beam Angle：30°
- 显色指数Color Rendering Index：： **RA>90, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝合金
- 开孔尺寸Opening size：/
- 灯体尺寸Lamp Body Size：73*73*100mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤5**
- 外观颜色Appearance Color：砂黑SBK
- 安装方式Installation mode：吸顶式
- 防眩等级：**UGR≤19**



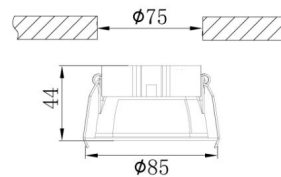
详细图片资料



- 型号：LED嵌入式筒灯（图例名称：防潮筒灯）
- 数量：352套（使用位置：1-12F卫生间）
- 功率Power：9W
- 光束角Beam Angle：60°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>90, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body： 铝合金+PC
- 开孔尺寸Opening size： $\Phi 75\text{mm}$
- 灯体尺寸Lamp Body Size： $\Phi 85*\text{H}44\text{mm}$
- 防护等级Protection level： IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM ≤ 5**
- 外观颜色Appearance Color： 奶白NW
- 安装方式Installation mode： 嵌入式
- 防眩等级： **UGR ≤ 16**
- 光效等级： **二级能效**



详细图片资料





- 型号：LED三防支架（图例名称：防爆吊灯）
- 数量：48套（使用位置：3F档案室、资料室）
- 功率Power：32W
- 光束角Beam Angle：120°
- 显色指数Color Rendering Index：Ra≥80
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：高分子纳米材料
- 开孔尺寸Opening size：/
- 灯体尺寸Lamp Body Size：1200mm*47mm*49mm
- 防护等级Protection level：IP65
- 色温/色容差Color temperature/SDCM：4000K//SDCM≤5
- 外观颜色Appearance Color：哑光白DW
- 安装方式Installation mode：吸顶式
- 功率因数：PF≥0.9

详细图片资料



- 型号：LED低压灯带 (图例名称：LED灯带)
- 数量：3948米 (使用位置：1-12F天花灯槽)
- 功率Power：10W/M
- 光束角Beam Angle：120°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>90, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：FPCB
- 开孔尺寸Opening size： /
- 灯体尺寸Lamp Body Size：100*8*1.2mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤5**
- 外观颜色Appearance Color：白色
- 安装方式Installation mode：天花暗藏
- 备注：每米灯珠数120PCS/M, 单灯单剪

— LED — LED —

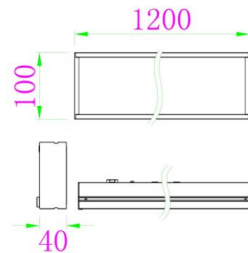
详细图片资料





- 型号：LED明装线形灯（图例名称：1200*100LED长灯条）
- 数量：114条（使用位置：电梯厅）
- 功率Power：30W
- 光束角Beam Angle：110°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>90, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：冷轧钢板+PS
- 开孔尺寸Opening size： /
- 灯体尺寸Lamp Body Size：L1200*W100*H40mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤5**
- 外观颜色Appearance Color：细砂白SNW
- 安装方式Installation mode：吊线式/吸顶式
- 防眩等级： **UGR≤19**
- 功率因数： **PF≥0.9**

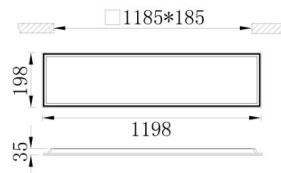
详细图片资料

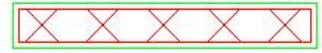




- 型号：LED明装灯盘 (图例名称：1200*200LED长灯条)
- 数量：293条
(使用位置：3F监控室、2F弱电机办公室、4-12F公共办公区)
- 功率Power：32W
- 光束角Beam Angle：110°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>90, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body： 铝合金+冷轧钢板+PS
- 开孔尺寸Opening size：185*1185mm
- 灯体尺寸Lamp Body Size：198*1198*35mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤5**
- 外观颜色Appearance Color：奶白NW
- 安装方式Installation mode：平放/卡簧
- 防眩等级：**UGR≤19**
- 功率因数：**PF≥0.9**

详细图片资料





- 型号：LED嵌入式线形灯（图例名称：150宽LED长灯条）
- 数量：380米（使用位置：1-12F会议室）
- 功率Power：45W
- 光束角Beam Angle：110°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>90, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝合金
- 开孔尺寸Opening size：
- 灯体尺寸Lamp Body Size：L1200*W150
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤5**
- 外观颜色Appearance Color：氧化雾银OS
- 安装方式Installation mode：嵌入式、无缝拼接
- 防眩等级：**UGR≤19**
- 功率因数：**PF≥0.9**

详细图片资料



- 型号：嵌入式磁吸灯（图例名称：嵌入式磁吸轨道灯+导轨射灯）
- 数量：299套（使用位置：1F展览室、4-12F独立办公室）
- 功率Power：18W
- 光束角Beam Angle：110°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>95, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝合金
- 开孔尺寸Opening size：/
- 灯体尺寸Lamp Body Size：L600*W20*H45mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤5**
- 外观颜色Appearance Color：喷砂氧化黑 YB
- 安装方式Installation mode：磁吸式
- 功率因数： **PF≥0.9**



详细图片资料

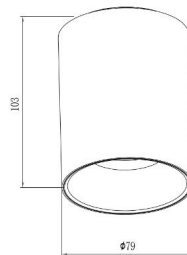


灯具详细清单

- 型号：LED吸顶射灯（图例名称：明装筒灯）
- 数量：80套（使用位置：1F大堂前室格栅槽）
- 功率Power：9W
- 光束角Beam Angle：36°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>90, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝材+PC
- 开孔尺寸Opening size：/
- 灯体尺寸Lamp Body Size：Φ80*H103mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤5**
- 外观颜色Appearance Color：砂黑SBK
- 安装方式Installation mode：吸顶式
- 防眩等级： **UGR≤19**
- 功率因数： **PF≥0.9**



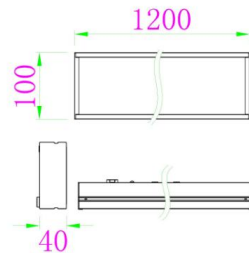
详细图片资料



- 型号：LED明装线形灯（图例名称：4600*100条形灯）
- 数量：92米（使用位置：1-3F大堂前室）
- 功率Power：30W
- 光束角Beam Angle：110°
- 显色指数Color Rendering Index：RA>90, R9>50
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：冷轧钢板+PS
- 开孔尺寸Opening size：/
- 灯体尺寸Lamp Body Size：L1000*W100mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM：4000K//SDCM≤5
- 外观颜色Appearance Color：细砂白SNW
- 安装方式Installation mode：吊线式/吸顶式、无缝拼接
- 防眩等级：UGR≤19
- 功率因数：PF≥0.9

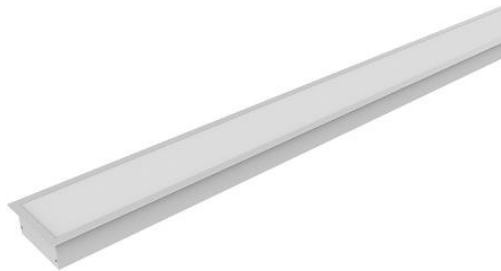


详细图片资料



- 型号：LED嵌入式线形灯
- 数量：223套（使用位置：4-12F通道）
- 功率Power：16W
- 光束角Beam Angle：110°
- 显色指数Color Rendering Index： **RA>90, R9>50**
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝合金
- 开孔尺寸Opening size： /
- 灯体尺寸Lamp Body Size： L1200*W100mm
- 防护等级Protection level： IP20
- 色温/色容差Color temperature/SDCM： **4000K//SDCM≤5**
- 外观颜色Appearance Color： 氧化雾银OS
- 安装方式Installation mode： 嵌入式
- 防眩等级： **UGR≤19**
- 功率因数： **PF≥0.9**

详细图片资料

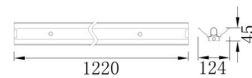


- 型号：T8铝塑灯管+支架
- 数量：待定（新增，使用位置：楼梯间）
- 功率Power：18W
- 光束角Beam Angle：120°
- 显色指数Color Rendering Index：Ra≥80
- 灯体材质MATERIAL OF LAMP body：铝合金
- 开孔尺寸Opening size：/
- 灯体尺寸Lamp Body Size：1198*26*29mm
- 防护等级Protection level：IP20
- 色温Color temperature：6400K
- 外观颜色Appearance Color：喷砂氧化铝本色YL
- 安装方式Installation mode：/
- 备注：光通量 1860lm-1960lm

详细图片资料



A : 1198mm B : 1213mm C : 26*29mm D : 15mm



THANK YOU