

长沙市青云上府 售楼处及会所

室内外装饰装修 工程灯具配置方案

(DATE OF ISSUE: 2024.2.24)



九堤设计

9DSD+VISUAL.ARCHITECTURE.INTERIOR

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

首层过道、梯间、二层盥洗前厅、过厅、VIP接待室等

灯具描述

主要材质与工艺： 铝型材、压铸铝、铝合金 铁 铜 304不锈钢 Q235钢材 强化透明玻璃 强化磨砂玻璃 艺术玻璃
 奶白亚克力 透明亚克力 优质硅胶 仿云石 其它：

规格：如图 一般边框 无边框 0.5MM窄边框

安装方式： 嵌装 明装 吊装 弹片卡 螺丝紧 卡扣装

灯自带预埋件 预埋件上固定 专用槽固定 见施工图 参考下图

外观外形： 黑色 白色 灰色 与装饰面保持一致 特殊色_____ 参考下图

光粗处理器件： 普通反射器 聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器 普通镜面反射器 喷漆沙面反射器 聚光反射棱面杯 柔光玻璃 参考下图

眩光处理： 深藏结构 优质的聚光透镜 哑光喷白内筒 喷黑内筒(2CM深) 黑色防眩蜂窝网 内有防眩横纹 参考下图

光束调置： 垂直0~30° 垂直0~45° 垂直0~90° 可随意轻松350°水平转动 可拉伸 直射不调置 偏光30°

防护等级： IP20 IP44 IP55 IP65 IP67 IP68

其它描述： 变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格： 0.75MM多芯铜线（普通） 1.5MM多芯铜线（普通） 2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套： 阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 阻燃防水黑色橡胶护套 阻燃防水胶套 灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器： 电子变压器 连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） 信号接收器（ 内置/ 外置/ 总控） 其它：

变压输出： 12V 24V 驱动器内置外接220V 与光源功率匹配的电压 直流电 交流电 其它：

信号接收： DMX512信号 可控硅调光信号（ 前沿切相 后沿切相） 0-10V调光信号 DALI调光信号

其它描述： 所有电器需静音 使用集中变压器 单灯带变压器（ 内置/ 外置） 调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型： 普通小功率LED 贴片LED 大功率LED COB集成LED 分体式LED灯杯 LED灯炮 其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式： 单点受控 多点同控（点数：___） 每米分段数（10） 见动画 由专业单位深化 由生产厂家提供

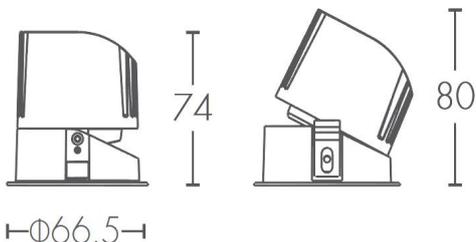
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温： 3500K
光形： 圆形
光晕： 匀称散开
功率： 10W
光束角（三米处主光圈直径）： 24°（128CM）
三米处照度： 330LX



光粗处理器件： 聚光透镜
光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器
眩光处理： 深藏结构 黑光技术镜面反射器

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

卫生间

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：●电子变压器 ○连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ○可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ○调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

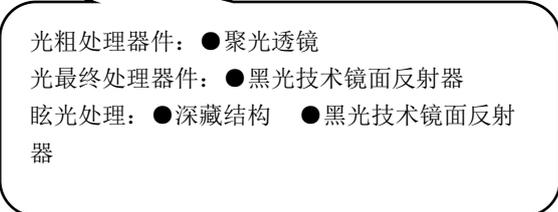
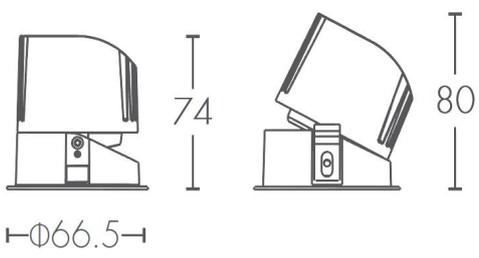
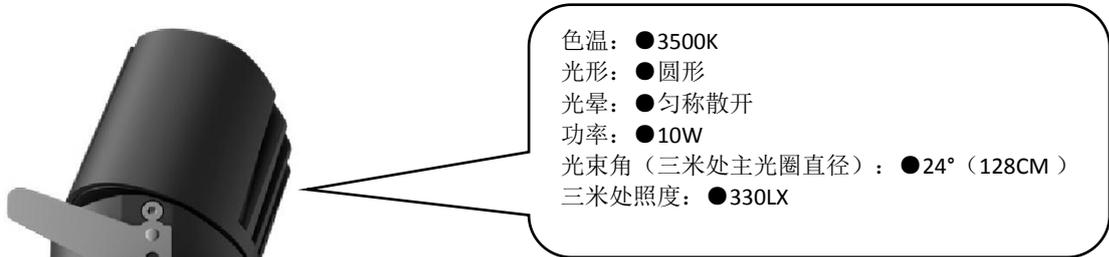
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

首层门廊、侧厅、前厅

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

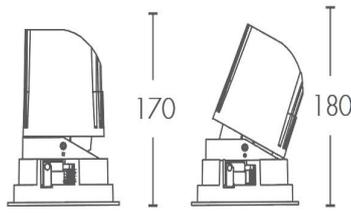
其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开
功率：●35W
光束角（三米处主光圈直径）：●24°（128CM）
三米处照度：●1155LX

光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑光技术镜面反射器
眩光处理：●深藏结构 ●黑光技术镜面反射器



开孔尺寸
Φ125mm

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

门口雨棚

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

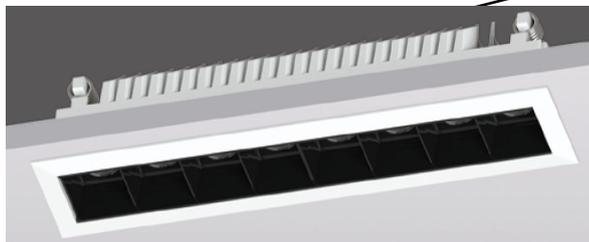
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

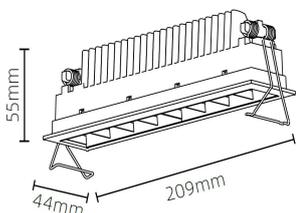
其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开
功率：●25W
光束角（三米处主光圈直径）：●36°（195CM）
三米处照度：●525LX

光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑光技术镜面反射器
眩光处理：●深藏结构 ●黑光技术镜面反射器



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

首层侧厅、前厅

灯具描述

主要材质与工艺： 铝型材、压铸铝、铝合金 铁 铜 304不锈钢 Q235钢材 强化透明玻璃 强化磨砂玻璃 艺术玻璃
 奶白亚克力 透明亚克力 优质硅胶 仿云石 其它：

规格：如图 一般边框 无边框 0.5MM窄边框

安装方式： 嵌装 明装 吊装 弹片卡 螺丝紧 卡扣装

灯自带预埋件 预埋件上固定 专用槽固定 见施工图 参考下图

外观外形： 黑色 白色 灰色 与装饰面保持一致 特殊色_____ 参考下图

光粗处理器件： 普通反射器 聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器 普通镜面反射器 喷漆沙面反射器 聚光反射棱面杯 柔光玻璃 参考下图

眩光处理： 深藏结构 优质的聚光透镜 哑光喷白内筒 喷黑内筒(2CM深) 黑色防眩蜂窝网 内有防眩横纹 参考下图

光束调置： 垂直0~30° 垂直0~45° 垂直0~90° 可随意轻松350°水平转动 可拉伸 直射不调置 偏光30°

防护等级： IP20 IP44 IP55 IP65 IP67 IP68

其它描述： 变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格： 0.75MM多芯铜线（普通） 1.5MM多芯铜线（普通） 2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套： 阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 阻燃防水黑色橡胶护套 阻燃防水胶套 灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器： 电子变压器 连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） 信号接收器（ 内置/ 外置/ 总控） 其它：

变压输出： 12V 24V 驱动器内置外接220V 与光源功率匹配的电压 直流电 交流电 其它：

信号接收： DMX512信号 可控硅调光信号（ 前沿切相 后沿切相） 0-10V调光信号 DALI调光信号

其它描述： 所有电器需静音 使用集中变压器 单灯带变压器（ 内置/ 外置） 调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型： 普通小功率LED 贴片LED 大功率LED COB集成LED 分体式LED灯杯 LED灯炮 其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式： 单点受控 多点同控（点数：___） 每米分段数（10） 见动画 由专业单位深化 由生产厂家提供

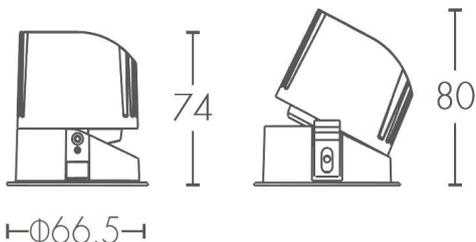
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温： 3500K
光形： 圆形
光晕： 匀称散开
功率： 10W
光束角（三米处主光圈直径）： 15°（79CM）
三米处照度： 440LX



光粗处理器件： 聚光透镜
光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器
眩光处理： 深藏结构 黑光技术镜面反射器

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

首层水吧厅、接待过厅

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

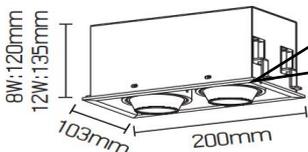
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开
功率：●2*12W
光束角（三米处主光圈直径）：●24°（128CM）
三米处照度：●396LX

光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑光技术镜面反射器
眩光处理：●深藏结构 ●黑光技术镜面反射器



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

首层电梯厅公示牌

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0-45° ○垂直0-90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

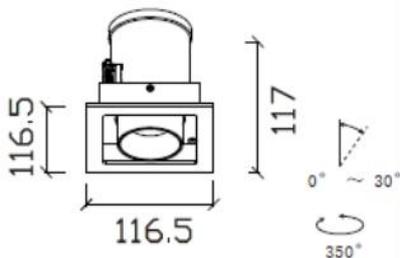
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开
功率：●12W
光束角（三米处主光圈直径）：●24°（128CM）
三米处照度：●396LX



光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑喷黑内筒(2CM深)
眩光处理：●深藏结构 ●喷黑内筒(2CM深)+
蜂窝光束调置：●垂直0-90° ●可随意轻松
350°水平转动 ●可拉伸

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

首层儿童活动区、二层会所前厅

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯泡 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

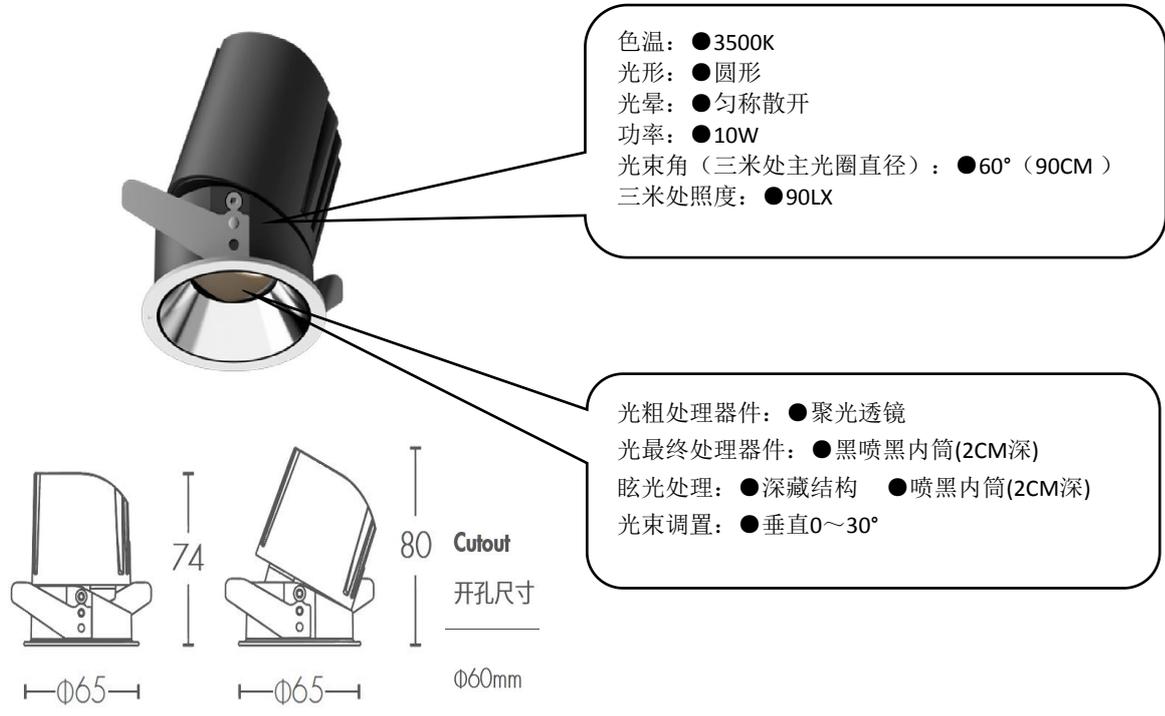
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

首层梯间、二层休息洽谈区、咖啡水吧区、长廊、过道、马术展示区等

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯泡 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

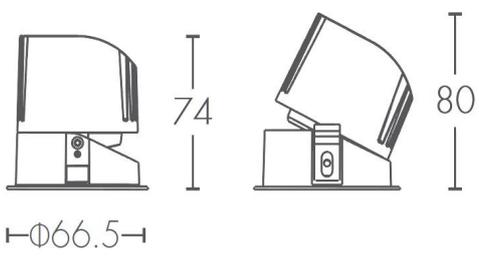
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开
功率：●7W
光束角（三米处主光圈直径）：●24°（128CM）
三米处照度：●231LX



光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑光技术镜面反射器
眩光处理：●深藏结构 ●黑光技术镜面反射器

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

首层梯间、二层VIP包间

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

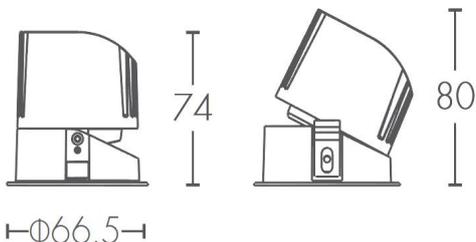
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开
功率：●7W
光束角（三米处主光圈直径）：●36°（195CM）
三米处照度：●147LX



光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑光技术镜面反射器
眩光处理：●深藏结构 ●黑光技术镜面反射器

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

观房中转A过道

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ●弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

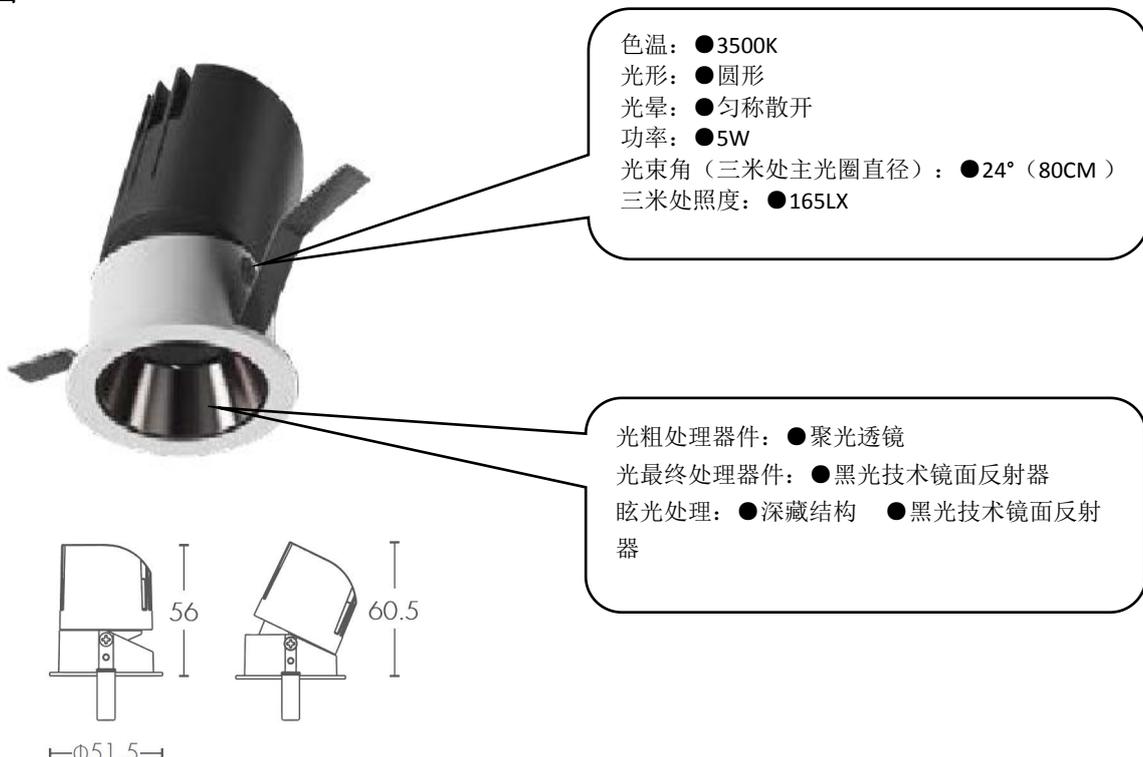
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

”光影“艺术长廊

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0-45° ●垂直0-90° ●可随意轻松350° 水平转动 ●可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯泡 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

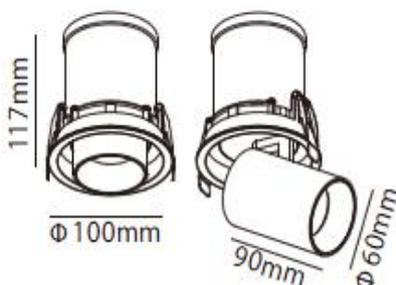
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开
功率：●7W
光束角（三米处主光圈直径）：●15°（79CM）
三米处照度：●308LX



光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑喷黑内筒(2CM深)
眩光处理：●深藏结构 ●喷黑内筒(2CM深)+
蜂窝网
光束调置：●垂直0-90° ●可随意轻松350°
水平转动 ●可拉伸

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

二层休息洽谈区、会议室、展示过道、VIP包间

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图 ●一般边框 ○无边框 ○0.5MM窄边框

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ○驱动器内置外接220V ●与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ○使用集中变压器 ●单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯泡 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

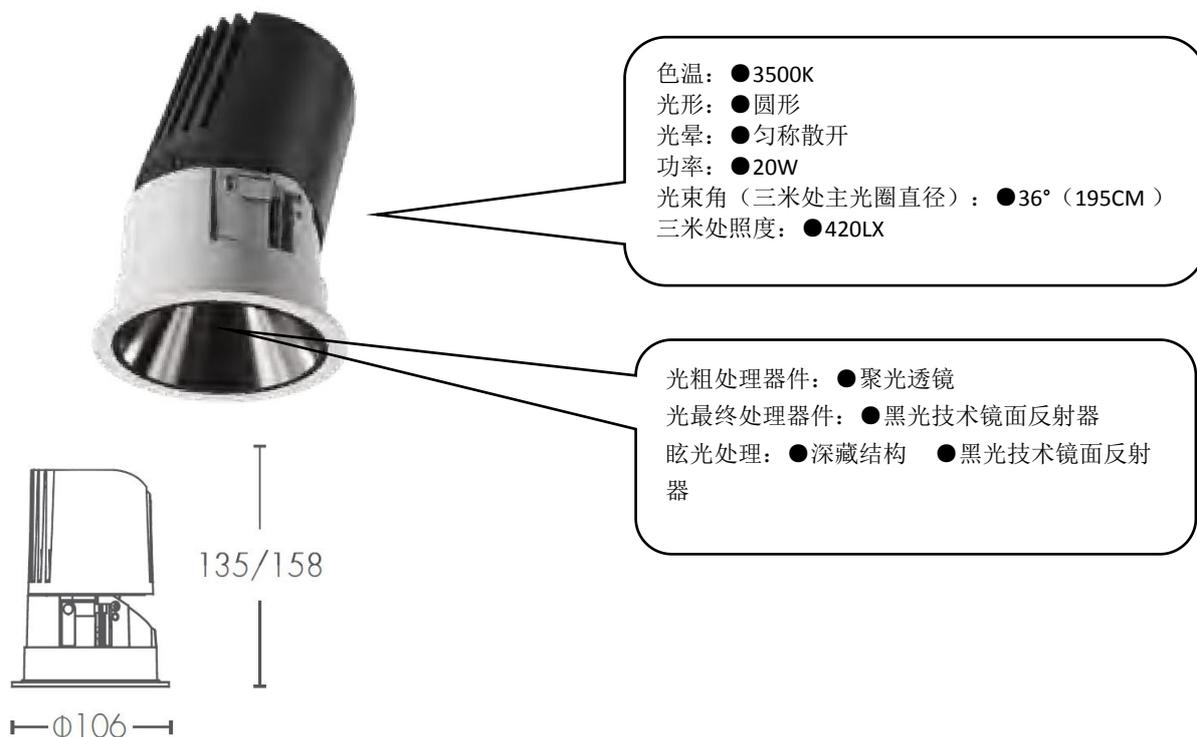
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED嵌入式可调角射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

二层艺术文化展示廊、书吧区

灯具描述

主要材质与工艺： 铝型材、压铸铝、铝合金 铁 铜 304不锈钢 Q235钢材 强化透明玻璃 强化磨砂玻璃 艺术玻璃
 奶白亚克力 透明亚克力 优质硅胶 仿云石 其它：

规格：如图 一般边框 无边框 0.5MM窄边框

安装方式： 嵌装 明装 吊装 弹片卡 螺丝紧 卡扣装

灯自带预埋件 预埋件上固定 专用槽固定 见施工图 参考下图

外观外形： 黑色 白色 灰色 与装饰面保持一致 特殊色_____ 参考下图

光粗处理器件： 普通反射器 聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器 普通镜面反射器 喷漆沙面反射器 聚光反射棱面杯 柔光玻璃 参考下图

眩光处理： 深藏结构 优质的聚光透镜 哑光喷白内筒 喷黑内筒(2CM深) 黑色防眩蜂窝网 内有防眩横纹 参考下图

光束调置： 垂直0~30° 垂直0~45° 垂直0~90° 可随意轻松350°水平转动 可拉伸 直射不调置 偏光30°

防护等级： IP20 IP44 IP55 IP65 IP67 IP68

其它描述： 变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格： 0.75MM多芯铜线（普通） 1.5MM多芯铜线（普通） 2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套： 阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 阻燃防水黑色橡胶护套 阻燃防水胶套 灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器： 电子变压器 连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） 信号接收器（ 内置/ 外置/ 总控） 其它：

变压输出： 12V 24V 驱动器内置外接220V 与光源功率匹配的电压 直流电 交流电 其它：

信号接收： DMX512信号 可控硅调光信号（ 前沿切相 后沿切相） 0-10V调光信号 DALI调光信号

其它描述： 所有电器需静音 使用集中变压器 单灯带变压器（ 内置/ 外置） 调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型： 普通小功率LED 贴片LED 大功率LED COB集成LED 分体式LED灯杯 LED灯炮 其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

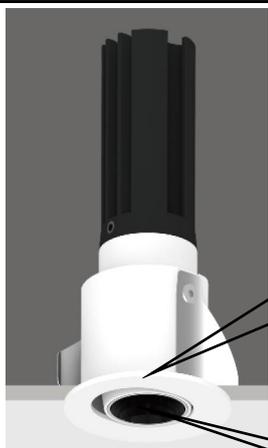
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式： 单点受控 多点同控（点数：___） 每米分段数（10） 见动画 由专业单位深化 由生产厂家提供

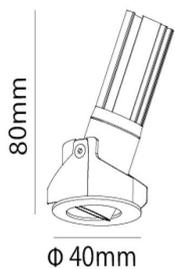
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温： 3500K
光形： 圆形
光晕： 匀称散开
功率： 7W
光束角（三米处主光圈直径）： 24°（128CM）
三米处照度： 231LX



光粗处理器件： 聚光透镜
光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器
眩光处理： 深藏结构 黑光技术镜面反射器

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED磁吸路轨射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

二层艺术文化展示廊、书吧区

灯具描述

主要材质与工艺： 铝型材、压铸铝、铝合金 铁 铜 304不锈钢 Q235钢材 强化透明玻璃 强化磨砂玻璃 艺术玻璃
 奶白亚克力 透明亚克力 优质硅胶 仿云石 其它：

规格：如图

轨道要求： 专用三线轨道 专用两线轨道 专用磁吸轨道

轨道安装方式： 半嵌装 明装 吊装 吸顶装 自攻螺丝装 详见相应安装节点图 其它：

灯具安装方式： 卡式装 磁吸装 其它：

外观外形： 黑色 白色 灰色 与装饰面保持一致 特殊色_____ 参考下图

光粗处理器件： 普通反射器 聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器 普通镜面反射器 喷漆沙面反射器 聚光反射棱面杯 柔光玻璃 参考下图

眩光处理： 深藏结构 优质的聚光透镜 哑光喷白内筒 喷黑内筒(2CM深) 黑色防眩蜂窝网 内有防眩横纹 参考下图

光束调置： 垂直0~30° 垂直0~45° 垂直0~90° 可随意轻松350° 水平转动 可拉伸 直射不调置 偏光30°

防护等级： IP20 IP44 IP55 IP65 IP67 IP68

其它描述： 变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格： 0.75MM多芯铜线（普通） 1.5MM多芯铜线（普通） 2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套： 阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 阻燃防水黑色橡胶护套 阻燃防水胶套 灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器： 电子变压器 连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） 信号接收器（ 内置/ 外置/ 总控）

变压输出： 12V 24V 48V 与光源功率匹配的电压 直流电 交流电 其它：

信号接收： DMX512信号 可控硅调光信号（ 前沿切相 后沿切相） 0-10V调光信号 DALI调光信号

其它描述： 所有电器需静音 使用集中变压器 单灯带变压器（ 内置/ 外置） 调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型： 普通小功率LED 贴片LED 大功率LED COB集成LED 分体式LED灯杯 LED灯泡 其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

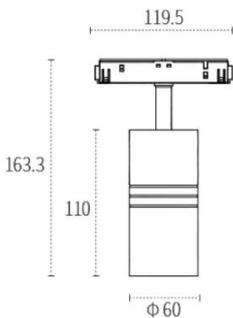
其它描述：轨道要求见附页

参考图



色温： 3500K
光形： 圆形
光晕： 匀称散开
功率： 15W
光束角（三米处主光圈直径）： 36°（195CM）
三米处照度： 315LX

光粗处理器件： 聚光透镜
光最终处理器件： 黑喷黑内筒(2CM深)
眩光处理： 深藏结构 喷黑内筒(2CM深)
光束调置： 垂直0~90° 可随意轻松350° 水平转



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED磁吸路轨射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

二层艺术文化展示廊、书吧区、马术文化展示区

灯具描述

主要材质与工艺： 铝型材、压铸铝、铝合金 铁 铜 304不锈钢 Q235钢材 强化透明玻璃 强化磨砂玻璃 艺术玻璃
 奶白亚克力 透明亚克力 优质硅胶 仿云石 其它：

规格：如图

轨道要求： 专用三线轨道 专用两线轨道 专用磁吸轨道

轨道安装方式： 半嵌装 明装 吊装 吸顶装 自攻螺丝装 详见相应安装节点图 其它：

灯具安装方式： 卡式装 磁吸装 其它：

外观外形： 黑色 白色 灰色 与装饰面保持一致 特殊色_____ 参考下图

光粗处理器件： 普通反射器 聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器 普通镜面反射器 喷漆沙面反射器 聚光反射棱面杯 柔光玻璃 参考下图

眩光处理： 深藏结构 优质的聚光透镜 哑光喷白内筒 喷黑内筒(2CM深) 黑色防眩蜂窝网 内有防眩横纹 参考下图

光束调置： 垂直0~30° 垂直0~45° 垂直0~90° 可随意轻松350° 水平转动 可拉伸 直射不调置 偏光30°

防护等级： IP20 IP44 IP55 IP65 IP67 IP68

其它描述： 变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格： 0.75MM多芯铜线（普通） 1.5MM多芯铜线（普通） 2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套： 阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 阻燃防水黑色橡胶护套 阻燃防水胶套 灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器： 电子变压器 连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） 信号接收器（ 内置/ 外置/ 总控）

变压输出： 12V 24V 48V 与光源功率匹配的电压 直流电 交流电 其它：

信号接收： DMX512信号 可控硅调光信号（ 前沿切相 后沿切相） 0-10V调光信号 DALI调光信号

其它描述： 所有电器需静音 使用集中变压器 单灯带变压器（ 内置/ 外置） 调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型： 普通小功率LED 贴片LED 大功率LED COB集成LED 分体式LED灯杯 LED灯泡 其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

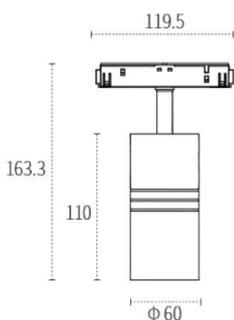
其它描述：轨道要求见附页

参考图



色温： 3500K
光形： 圆形
光晕： 匀称散开
功率： 7W
光束角（三米处主光圈直径）： 36°（195CM）
三米处照度： 147LX

光粗处理器件： 聚光透镜
光最终处理器件： 黑喷黑内筒(2CM深)
眩光处理： 深藏结构 喷黑内筒(2CM深)
光束调置： 垂直0~90° 可随意轻松350° 水平转



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED磁吸路轨射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

二层大厅挑空

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

轨道要求：○专用三线轨道 ○专用两线轨道 ●专用磁吸轨道

轨道安装方式：○半嵌装 ○明装 ○吊装 ●吸顶装 ●自攻螺丝装 ●详见相应安装节点图 ○其它：

灯具安装方式：○卡式装 ●磁吸装 ○其它：

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：●IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：○变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ●灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控）

变压输出：○12V ○24V ●48V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ○可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/●外置） ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ●COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯泡 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

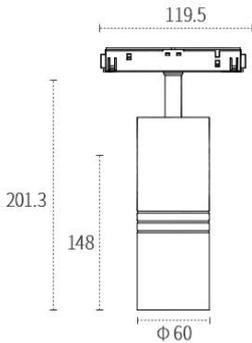
其它描述：轨道要求见附页

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开
功率：●30W
光束角（三米处主光圈直径）：●15°（79CM）
三米处照度：●1320LX

光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑喷黑内筒(2CM深)
眩光处理：●深藏结构 ●喷黑内筒(2CM深)
光束调置：●垂直0~90°可随意轻松350°水平转



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：磁吸路轨

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

使用位置

二层大厅挑空、艺术文化展示廊、书吧区、马术文化展示区

轨道描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ●铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○其它：

规格：如图

磁吸轨道要求：●专用三线磁吸轨道（一回路） ○专用四线磁吸轨道（二回路） ●参考下图

磁吸轨道安装方式：○嵌装 ○吊装 ●吸顶装 ●自攻螺丝装 ●详见相应安装节点图 ○其它：

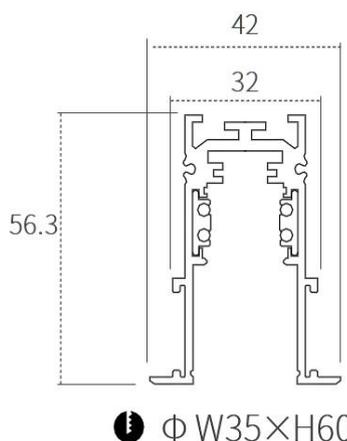
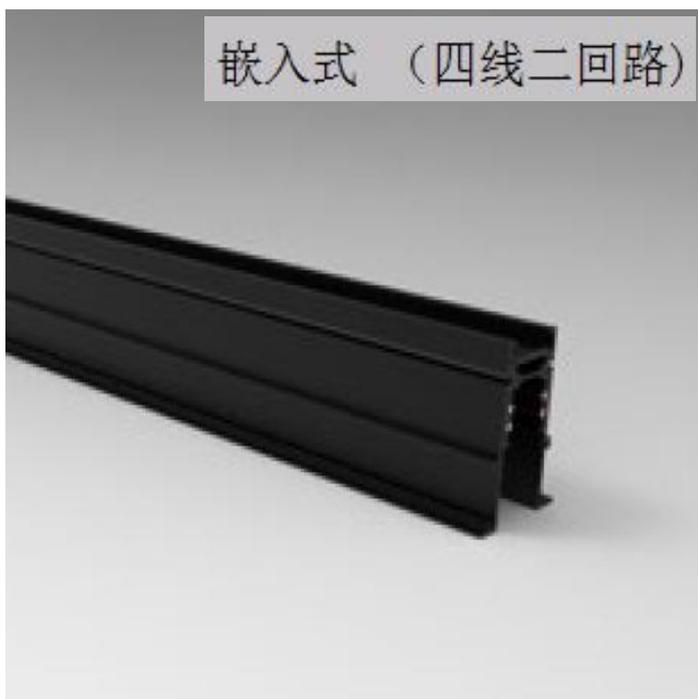
轨道外形外观：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

磁吸轨道套件：●路轨 ●直线连接器 ●L形连接器 ●T形连接器 ●十字连接器

轨道内线要求：●铜条

其它描述：

参考图



配件



R20-4+Spring kit



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED铝板灯条

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

首层儿童活动区/二层会所前厅灯箱

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其他：

规格：如图

安装方式：○嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ○白色 ○灰色 ○与装饰面保持一致 ●特殊色 透明

出电线位：●侧面出线 ○底面出线 ○端部出线 ○防拉件 ●参考下图

出光结构：○裸封装芯片 ●聚光透明透镜 ○磨砂面透镜 ○透明护套 ●参考下图

灯珠布点：○8灯*8排 ○9灯*9排 ○8灯\米 ●10灯\米 ○12灯\米 ○其它：

防护等级：○IP20 ●IP54 ○IP65 ○IP67 ○IP68

每剪间位：●单颗每剪 ○单排每剪

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ○灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ●阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量
●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：●普通小功率LED ○贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：●单点受控 ○多点同控（点数：___） ●每米分段数（10） ●见动画 ●由专业单位深化 ●由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：灯箱内空高度120-200mm

参考图

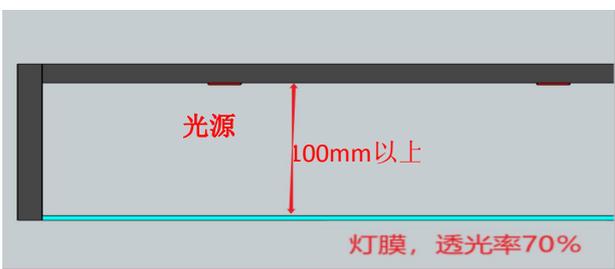
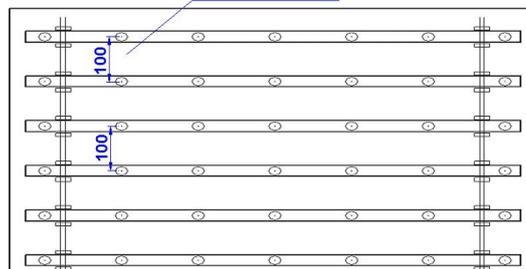


色温：●3500K
光形：●单向漫射
尺寸：20*1000mm\条
功率：●14.4W/米
光束角（三米处主光圈直径）：●160°
一米处照度：●216LX



安装方式
INSTALLATION

灯条分布间距：100mm



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED柔性灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

门口地面、沙盘区、二层VIP包间

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃 ○奶白亚克力 ○透明亚克力 ●优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：○嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ●专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ●白色 ○灰色 ○氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ○灯带底面出线 ○灯带端部出线 ●防拉件 ●据现场状况调整灯带出线形式匹配 ○其它：

出光面形：●平头状 ○磨菇状 ○圆柱型状 ○平头状 T 字型

可弯方向：●侧弯形 ○正弯形 ○直条 ●据现场状况调整灯带的弯曲形式匹配

防护等级及形式：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68 ○长条整体透明保护套管 ●两端封口与灯带一次机压成型实体灯体

每剪间位：○3-5CM ○8-12CM ○100CM ●单端10m供电，任意裁剪

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ○灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ●阻燃防水胶套 ●灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量 ●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

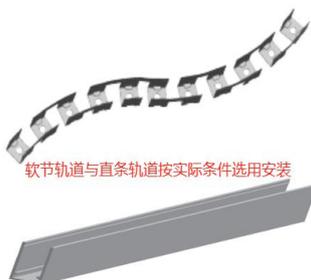
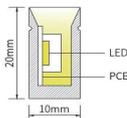
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光晕：●匀称散开
一米功率：●12W
光束角：●160°
一米处照度：●170LX



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED柔性灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌(芯片原厂封装)

使用位置

IG(廖生: 13425410966) \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

卫生间

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃 ○奶白亚克力 ○透明亚克力 ●优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：○嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ●专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ●白色 ○灰色 ○氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ○灯带底面出线 ○灯带端部出线 ●防拉件 ●据现场状况调整灯带出线形式匹配 ○其它：

出光面形：●平头状 ○磨菇状 ○圆柱型状 ○平头状 T 字型

可弯方向：●侧弯形 ○正弯形 ○直条 ●据现场状况调整灯带的弯曲形式匹配

防护等级及形式：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68 ○长条整体透明保护套管 ●两端封口与灯带一次机压成型实体灯体

每剪间位：○3-5CM ○8-12CM ○100CM ●单端10m供电，任意裁剪

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ○灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线(普通) ●1.5MM多芯铜线(普通) ○2.5MM多芯铜线(普通)

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ●阻燃防水胶套 ●灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：●电子变压器 ○连续调光变压器(调光时灯光无频闪，无噪音) ○信号接收器(○内置/○外置/○总控) ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ○可控硅调光信号(●前沿切相 ○后沿切相) ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器(○内置/○外置) ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量 ●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ○调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

光晕释意：匀称散开(散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开(晕光相对主光圈半径距离一半)，硬光晕，或少晕

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM(正常视觉不能有明显色差)

变化形式：○单点受控 ○多点同控(点数：___) ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

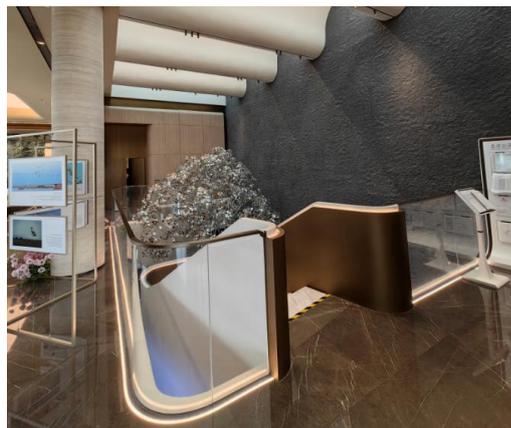
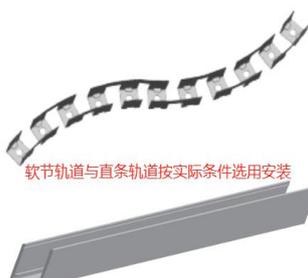
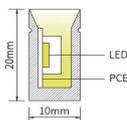
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光晕：●匀称散开
一米功率：●12W
光束角：●160°
一米处照度：●170LX



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED柔性灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

平面沙盘区门口、圆柱、门廊天花

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃 ○奶白亚克力 ○透明亚克力 ●优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：○嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ●专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ●白色 ○灰色 ○氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ○灯带底面出线 ○灯带端部出线 ●防拉件 ●据现场状况调整灯带出线形式匹配 ○其它：

出光面形：●平头状 ○磨菇状 ○圆柱型状 ○平头状 T 字型

可弯方向：●侧弯形 ○正弯形 ○直条 ●据现场状况调整灯带的弯曲形式匹配

防护等级及形式：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68 ○长条整体透明保护套管 ●两端封口与灯带一次机压成型实体灯体

每剪间位：○3-5CM ○8-12CM ○100CM ●单端10m供电，任意裁剪

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ○灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ●阻燃防水胶套 ●灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量 ●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

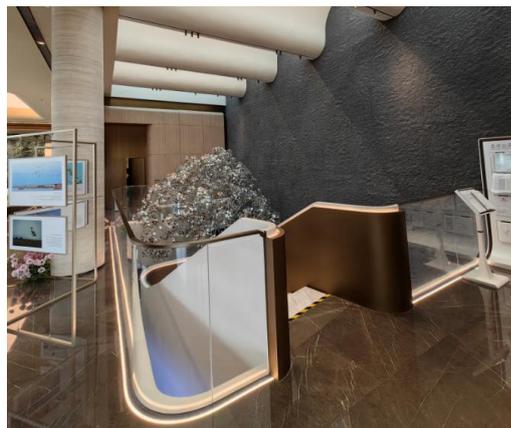
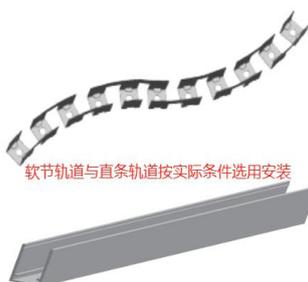
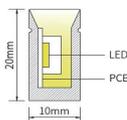
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光晕：●匀称散开
一米功率：●6W
光束角：●160°
一米处照度：●85LX



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED硬灯带

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

层板暗藏光

灯具描述

主要材质与工艺： 铝型材、压铸铝、铝合金 铁 铜 304不锈钢 Q235钢材 强化透明玻璃 强化磨砂玻璃 艺术玻璃
 奶白亚克力 透明亚克力 优质硅胶 仿云石 其它：

规格：如图

安装方式： 嵌装 明装 吊装 弹片卡 螺丝紧 卡扣装

灯自带预埋件 预埋件上固定 专用槽固定 见施工图 其它：

外形外观： 黑色 白色 灰色 氧化铝本色 与装饰面保持一致 特殊色_____

出电线位： 灯带侧面出线 灯带底面出线 灯带端部出线 防拉件 其它：

出光面形： 2-3MM奶白亚克力 聚光（30度）透明亚克力 8MM厚耐磨亚克力

防护等级： IP20 IP44 IP65 IP67 IP68

每剪间位： 3-5CM 8-12CM 100CM

其它描述： 灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格： 0.75MM多芯铜线（普通） 1.5MM多芯铜线（普通） 2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套： 阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 阻燃防水黑色橡胶护套 阻燃防水胶套 灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器： 电子变压器 连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） 信号接收器（ 内置/ 外置/ 总控） 其它：

变压输出： 12V 24V 驱动器内置外接220V 与光源功率匹配的电压 直流电 交流电 其它：

信号接收： DMX512信号 可控硅调光信号（ 前沿切相 后沿切相） 0-10V调光信号 DALI调光信号

其它描述： 所有电器需静音 使用集中变压器 单灯带变压器（ 内置/ 外置） 供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量
 变压器输出线接灯带不多于十米 变压器输出线接灯带不多于十五米 调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型： 普通小功率LED 贴片LED 大功率LED COB集成LED 分体式LED灯杯 LED灯炮 其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

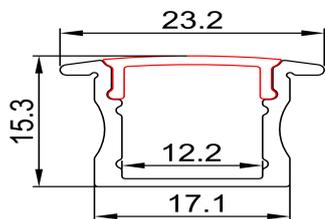
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式： 单点受控 多点同控（点数：___） 每米分段数（10） 见动画 由专业单位深化 由生产厂家提供

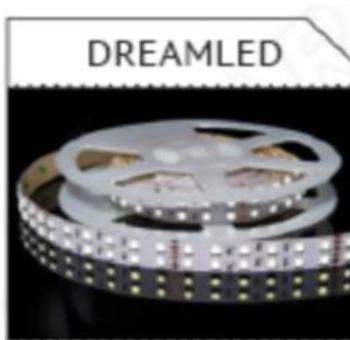
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温： 3500K
光晕： 匀称散开
一米功率： 6W
光束角： 160°
一米处照度： 85LX
灯体结构：两端配用端盖封口



安装拼接方式：小于平角切斜角拼接



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED硬灯带

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

层板、门口雨棚暗藏光

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
●奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ●专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ○白色 ○灰色 ●氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ○灯带底面出线 ●灯带端部出线 ●防拉件 ○其它：

出光面形：●2-3MM奶白亚克力 ○聚光（30度）透明亚克力 ○8MM厚耐磨亚克力

防护等级：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68

每剪间位：●3-5CM ○8-12CM ○100CM

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ●灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量
●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

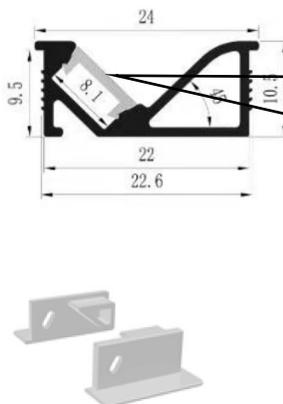
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

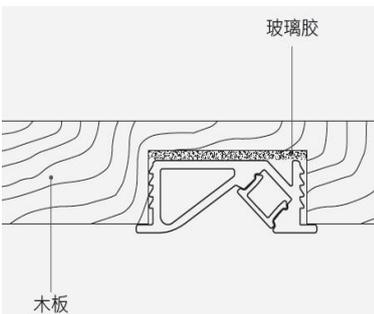
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光晕：●匀称散开
一米功率：●6W
光束角：●160°
一米处照度：●85LX
灯体结构：两端配用端盖封口



安装拼接方式：小于平角切斜角拼接



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED硬灯带

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

步级、平面、天花暗藏光

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
●奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：○嵌装 ●明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ○白色 ○灰色 ●氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ○灯带底面出线 ●灯带端部出线 ●防拉件 ○其它：

出光面形：●2-3MM奶白亚克力 ○聚光（30度）透明亚克力 ○8MM厚耐磨亚克力

防护等级：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68

每剪间位：●3-5CM ○8-12CM ○100CM

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ●灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量
●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

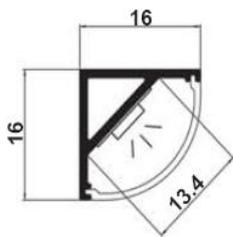
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

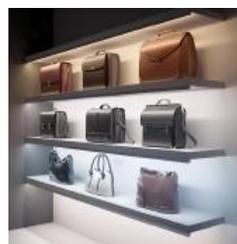
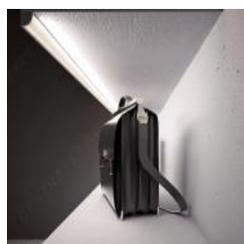
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光晕：●匀称散开
一米功率：●12W
光束角：●160°
一米处照度：●170LX
灯体结构：两端配用端盖封口



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED硬灯带

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

卫生间天花暗藏光

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
●奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：○嵌装 ●明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ○白色 ○灰色 ●氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ○灯带底面出线 ●灯带端部出线 ●防拉件 ○其它：

出光面形：●2-3MM奶白亚克力 ○聚光（30度）透明亚克力 ○8MM厚耐磨亚克力

防护等级：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68

每剪间位：●3-5CM ○8-12CM ○100CM

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ●灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：●电子变压器 ○连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ○可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量
●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ○调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

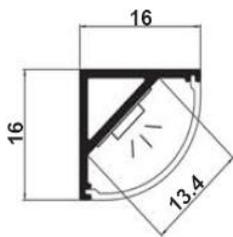
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

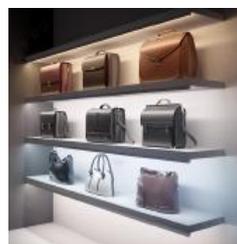
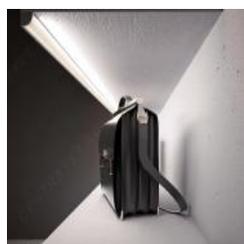
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
 光晕：●匀称散开
 一米功率：●12W
 光束角：●160°
 一米处照度：●170LX
 灯体结构：两端配用端盖封口



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED硬灯带

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

影视厅平面、天花暗藏光

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
●奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：○嵌装 ●明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ○白色 ○灰色 ●氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ○灯带底面出线 ●灯带端部出线 ●防拉件 ○其它：

出光面形：●2-3MM奶白亚克力 ○聚光（30度）透明亚克力 ○8MM厚耐磨亚克力

防护等级：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68

每剪间位：●3-5CM ○8-12CM ○100CM

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ●灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量
●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

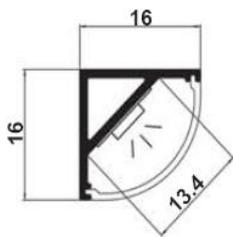
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

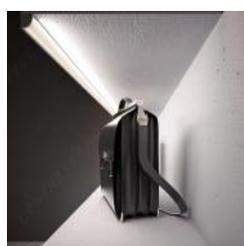
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光晕：●匀称散开
一米功率：●2.4W
光束角：●160°
一米处照度：●34LX
灯体结构：两端配用端盖封口



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED硬灯带

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

“光影”“艺术长廊天花暗藏光

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
●奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：○嵌装 ●明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ○白色 ○灰色 ●氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ○灯带底面出线 ●灯带端部出线 ●防拉件 ○其它：

出光面形：●2-3MM奶白亚克力 ○聚光（30度）透明亚克力 ○8MM厚耐磨亚克力

防护等级：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68

每剪间位：●3-5CM ○8-12CM ○100CM

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ●灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量
●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

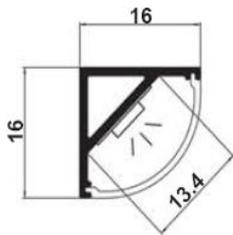
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

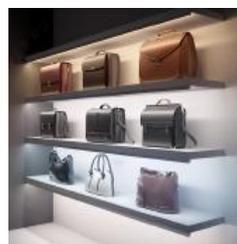
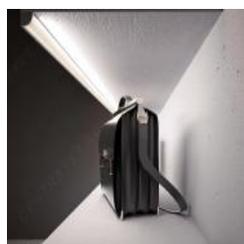
说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光晕：●匀称散开
一米功率：●6W
光束角：●160°
一米处照度：●85LX
灯体结构：两端配用端盖封口



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED硬灯带

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

财务室

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ○304不锈钢 ○Q235钢材 ○强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃
●奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○其它：

规格：如图

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ●专用槽固定 ●见施工图 ○其它：

外形外观：○黑色 ○白色 ○灰色 ●氧化铝本色 ○与装饰面保持一致 ○特殊色_____

出电线位：○灯带侧面出线 ●灯带底面出线 ○灯带端部出线 ●防拉件 ○其它：

出光面形：●2-3MM奶白亚克力 ○聚光（30度）透明亚克力 ○8MM厚耐磨亚克力

防护等级：○IP20 ●IP44 ○IP65 ○IP67 ○IP68

每剪间位：●3-5CM ○8-12CM ○100CM

其它描述：●灯体通条发光均匀柔和不明显见灯点 ●供应商应提供方便拼接\安装的各种配件\拼接无阴影 ●灯具的亚克力盖可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：●阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ○阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ○灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ●直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（●前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量
●变压器输出线接灯带不多于十米 ○变压器输出线接灯带不多于十五米 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ●贴片LED ○大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

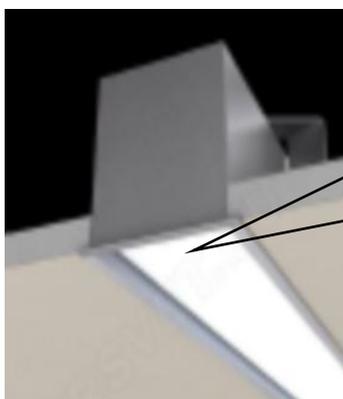
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

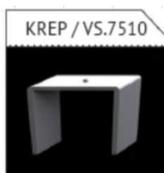
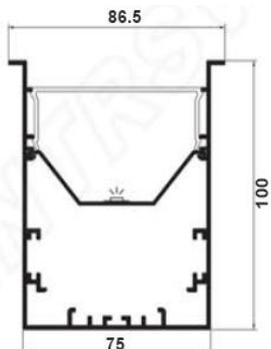
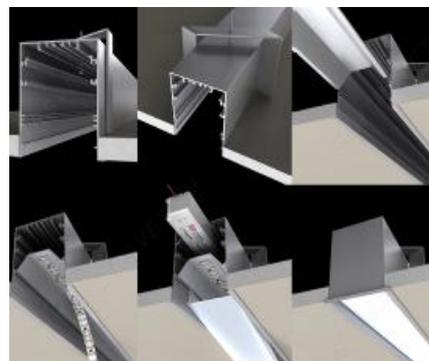
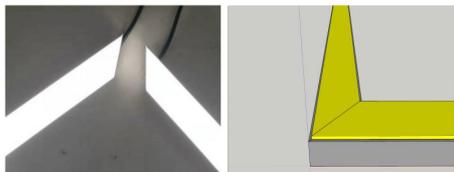
其它描述：

参考图



色温：●4000K
光晕：●匀称散开
一米功率：●24W
光束角：●105°
一米处照度：●680LX
灯体结构：两端配用端盖封口

安装拼接方式：小于平角切斜角拼接



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED洗墙灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

一层接待过厅、酒吧厅、二层观房长廊过道、会所前厅

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ●304不锈钢 ○Q235钢材 ●强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃 ○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○参考图描述 ○其它：

规格：如图

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ○其他：

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：○IP20 ○IP44 ●IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ○灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ●阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ●灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ●驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ○直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（○前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量

○变压器输出线不长于三十米、接灯不多于15个 ●变压器输出线不长于三十米、接灯不多于25个 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ●大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯泡 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

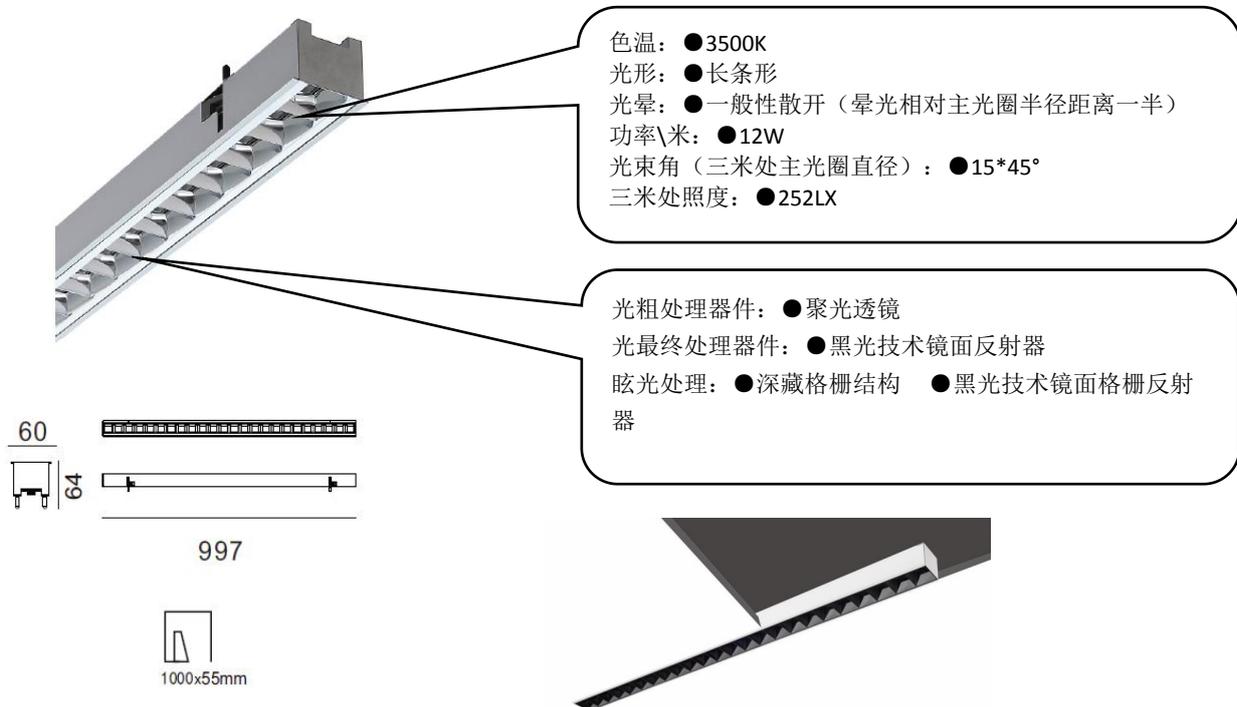
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED格栅射灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

财务室

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ●304不锈钢 ○Q235钢材 ●强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃 ○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○参考图描述 ○其它：

规格：如图

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

○灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ○其他：

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0~45° ○垂直0~90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：○IP20 ○IP44 ●IP55 ○IP65 ○IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ○灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ●阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ●灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ○24V ●驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ○直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（○前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量

○变压器输出线不长于三十米、接灯不多于15个 ●变压器输出线不长于三十米、接灯不多于25个 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ●大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯泡 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

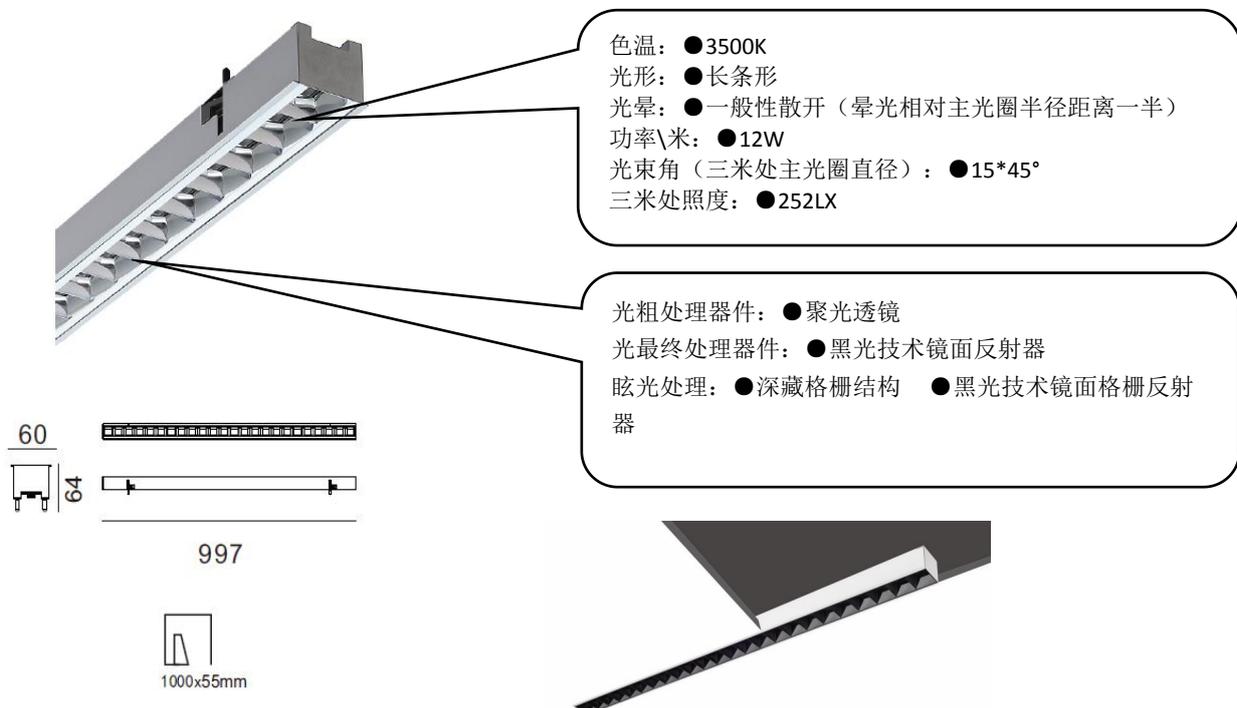
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED洗墙灯

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

二层屏风、书吧区

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ●304不锈钢 ○Q235钢材 ●强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃 ○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○参考图描述 ○其它：

规格：如图

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ○弹片卡 ●螺丝紧 ○卡扣装

●灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ○其他：

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0-45° ○垂直0-90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：○IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ●IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ○灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ●阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ●灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ○直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（○前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量

○变压器输出线不长于三十米、接灯不多于15个 ●变压器输出线不长于三十米、接灯不多于25个 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ●大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

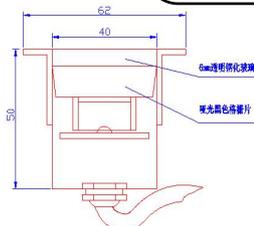
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K

光形：●长条形

加强型防眩：●出光口黑条防眩

光晕：●一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半）

功率\米：●12W

光束角（三米处主光圈直径）：●15*45°

三米处照度：●250LX

光粗处理器件：●聚光透镜

光最终处理器件：●哑光黑格栅

眩光处理：●深结构格栅 ●出光口丝黑条纹

光束调置：●直射不调置

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED埋地射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

首层卫生间过道、二层观房中转A/B过道

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ●304不锈钢 ○Q235钢材 ●强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃 ○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○参考图描述 ○其他：

规格：如图

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ●弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

●灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0-45° ○垂直0-90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：○IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ●IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ○灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ●阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ●灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ○直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（○前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量 ○变压器输出线不长于三十米、接灯不多于15个 ●变压器输出线不长于三十米、接灯不多于25个 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ●大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

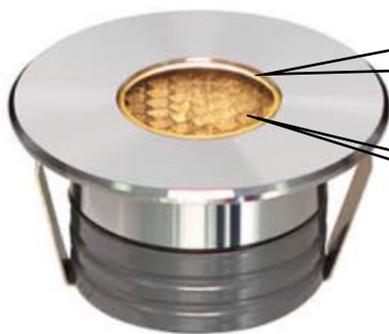
光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开(散光圈相对主光圈半径距离约同)
功率：●3W
光束角（三米处主光圈直径）：●24°（128CM）
一米处照度：●96LX

光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●黑色防眩蜂窝网
眩光处理：●深藏结构 ●黑色防眩蜂窝网
光束调置：●直射不调置



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED埋地射灯

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

空中花园

灯具描述

主要材质与工艺：●铝型材、压铸铝、铝合金 ○铁 ○铜 ●304不锈钢 ○Q235钢材 ●强化透明玻璃 ○强化磨砂玻璃 ○艺术玻璃 ○奶白亚克力 ○透明亚克力 ○优质硅胶 ○仿云石 ○参考图描述 ○其他：

规格：如图

安装方式：●嵌装 ○明装 ○吊装 ●弹片卡 ○螺丝紧 ○卡扣装

●灯自带预埋件 ○预埋件上固定 ○专用槽固定 ○见施工图 ●参考下图

外观外形：○黑色 ○白色 ○灰色 ●与装饰面保持一致 ○特殊色_____ ●参考下图

光粗处理器件：○普通反射器 ○聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：○黑光技术镜面反射器 ○普通镜面反射器 ○喷漆沙面反射器 ○聚光反射棱面杯 ○柔光玻璃 ●参考下图

眩光处理：○深藏结构 ○优质的聚光透镜 ○哑光喷白内筒 ○喷黑内筒(2CM深) ○黑色防眩蜂窝网 ○内有防眩横纹 ●参考下图

光束调置：○垂直0~30° ○垂直0-45° ○垂直0-90° ○可随意轻松350°水平转动 ○可拉伸 ○直射不调置 ○偏光30°

防护等级：○IP20 ○IP44 ○IP55 ○IP65 ●IP67 ○IP68

其它描述：●变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 ○灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：○0.75MM多芯铜线（普通） ●1.5MM多芯铜线（普通） ○2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：○阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 ●阻燃防水黑色橡胶护套 ○阻燃防水胶套 ●灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：○电子变压器 ●连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） ○信号接收器（○内置/○外置/○总控） ○其它：

变压输出：○12V ●24V ○驱动器内置外接220V ○与光源功率匹配的电压 ○直流电 ○交流电 ○其它：

信号接收：○DMX512信号 ●可控硅调光信号（○前沿切相 ○后沿切相） ○0-10V调光信号 ○DALI调光信号

其它描述：●所有电器需静音 ●使用集中变压器 ○单灯带变压器（○内置/○外置） ●供应商与施工单位需按实际需求配置变压器数量

○变压器输出线不长于三十米、接灯不多于15个 ●变压器输出线不长于三十米、接灯不多于25个 ●调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：○普通小功率LED ○贴片LED ●大功率LED ○COB集成LED ○分体式LED灯杯 ○LED灯炮 ○其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：○单点受控 ○多点同控（点数：___） ○每米分段数（10） ○见动画 ○由专业单位深化 ○由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

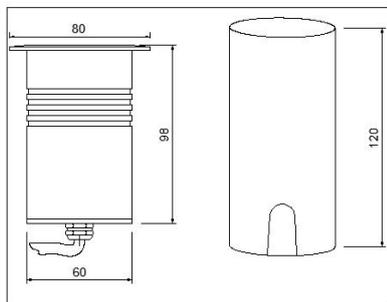
其它描述：

参考图



色温：●3500K
光形：●圆形
光晕：●匀称散开(散光圈相对主光圈半径距离约同)
功率：●3W
光束角（三米处主光圈直径）：●15°（80CM）
一米处照度：●120LX

光粗处理器件：●聚光透镜
光最终处理器件：●内有防眩横纹
眩光处理：●深藏结构 ●内黑防眩横纹
光束调置：●直射不调置



灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED灯盘

设计参照灯具品牌：

建议光源品牌（芯片原厂封装）

使用位置

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

科锐\朗明纳斯\欧司朗

后勤、储物间

灯具描述

主要材质与工艺： 铝型材、压铸铝、铝合金 铁 铜 304不锈钢 Q235钢材 强化透明玻璃 强化磨砂玻璃 艺术玻璃
 奶白亚克力 透明亚克力 优质硅胶 仿云石 其他：特殊柔光亚克力

规格：如图 一般边框 无边框 0.5MM窄边框

安装方式： 嵌装 明装 吊装 弹片卡 螺丝紧 卡扣装

灯自带预埋件 预埋件上固定 专用槽固定 见施工图 其它：

外观外形： 黑色 白色 灰色 与装饰面保持一致 特殊色_____ 参考下图

光粗处理器件： 普通反射器 聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件： 黑光技术镜面反射器 普通镜面反射器 聚光反射棱面杯 柔光亚克力 柔光玻璃 参考下图

眩光处理： 深藏结构 优质的聚光透镜 哑光喷白内筒 黑色防眩蜂窝网 奶白柔光亚克力 参考下图

光束调置： 垂直0~30° 垂直0~45° 垂直0~90° 可随意轻松350° 水平转动 可拉伸 直射不调置 偏光30°

防护等级： IP20 IP44 IP55 IP65 IP67 IP68

其它描述： 变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格： 0.75MM多芯铜线（普通） 1.5MM多芯铜线（普通） 2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套： 阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 阻燃防水黑色橡胶护套 阻燃防水胶套 灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器： 电子变压器 连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） 信号接收器（ 内置/ 外置/ 总控） 其它：

变压输出： 12V 24V 驱动器内置外接220V 与光源功率匹配的电压 直流电 交流电 其它：

信号接收： DMX512信号 可控硅调光信号（ 前沿切相 后沿切相） 0-10V调光信号 DALI调光信号

其它描述： 所有电器需静音 使用集中变压器 单灯带变压器（ 内置/ 外置） 调光时灯光无频闪

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型： 普通小功率LED 贴片LED 大功率LED COB集成LED 分体式LED灯杯 LED灯炮 其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式： 单点受控 多点同控（点数：___） 每米分段数（10） 见动画 由专业单位深化 由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



灯具规格：φ 300mm

色温： 4500K

光晕： 匀称散开

功率： 18W

光束角： 120°

一米处照度： 510LX

光粗处理器件： 四周侧光

光最终处理器件： 柔光亚克力

眩光处理： 深藏结构 奶白柔光亚克力

光束调置： 直射不调置



固定吸顶底盘



将灯罩装回完成安装

灯具样品需送灯光顾问审查并点灯测试与确认。灯光技术的最终解释与确定，请咨询灯光顾问。

须经过中国强制性CCC认证（或可参照CE认证，ROHS认证，CIC认证，或中国与国际互认的相关认证报告）

灯具类型：LED 球炮

设计参照灯具品牌：

IG（廖生：13425410966） \ JOJO

建议光源品牌（芯片原厂封装）

科锐\朗明纳斯\欧司朗

使用位置

首层接待过厅、水吧厅、电梯厅

灯具描述

主要材质与工艺：铝型材、压铸铝、铝合金 铁 铜 304不锈钢 Q235钢材 强化透明玻璃 强化磨砂玻璃 艺术玻璃
奶白亚克力 透明亚克力 优质硅胶 仿云石 其他：特殊柔光亚克力

规格：如图 一般边框 无边框 0.5MM窄边框

安装方式：嵌装 明装 吊装 弹片卡 螺丝紧 卡扣装

灯自带预埋件 预埋件上固定 专用槽固定 见施工图 参考下图

外形外观：黑色 白色 灰色 与装饰面保持一致 特殊色_____

光粗处理器件：普通反射器 聚光透镜（不做强制规定）

光最终处理器件：黑光技术镜面反射器 普通镜面反射器 喷漆沙面反射器 聚光反射棱面杯 柔光玻璃 参考下图

眩光处理：深藏结构 优质的聚光透镜 哑光喷白内筒 喷黑内筒(2CM深) 黑色防眩蜂窝网 内有防眩横纹 参考下图

光束调置：垂直0~30° 垂直0~45° 垂直0~90° 可随意轻松350°水平转动 可拉伸 直射不调置 偏光30°

防护等级：IP20 IP44 IP55 IP65 IP67 IP68

其它描述：变压器与灯具具有插拔式连接头或更为便捷稳定方便的连接头 灯具各配件包括散热器\光学器件\眩光处理器件等可手动拆装

电器描述

电线规格：0.75MM多芯铜线（普通） 1.5MM多芯铜线（普通） 2.5MM多芯铜线（普通）

电线护套：阻燃无卤耐磨软蛇皮套管 阻燃防水黑色橡胶护套 阻燃防水胶套 灯具出线用不锈钢防水连接头

使用电器：电子变压器 连续调光变压器（调光时灯光无频闪，无噪音） 信号接收器（内置/外置/总控） 其它：

变压输出：12V 24V 220V 与光源功率匹配的电压 直流电 交流电 其它：

信号接收：DMX512信号 可控硅调光信号（前沿切相 后沿切相） 0-10V调光信号 DALI调光信号

光描述

光通维持率：5年之内保持原始光通的70%以上，使用寿命4万小时以上

光源类型：普通小功率LED 贴片LED 大功率LED COB集成LED 分体式LED灯杯 LED灯炮 其它：

显色指数：90以上 色容差：小于5SDCM（正常视觉不能有明显色差）

光晕释意：匀称散开（散光圈相对主光圈半径距离约同，一般性散开（晕光相对主光圈半径距离一半），硬光晕，或少晕

变化形式：单点受控 多点同控（点数：___） 每米分段数（10） 见动画 由专业单位深化 由生产厂家提供

说明：具体光描述见下表，功率、聚光角、照度的数字均为概数，在相差百分之十的范围为可接受范围，但建议选用光效更好的产品。

其它描述：

参考图



色温：3500K
光形：漫射无形
光晕：匀称散开
功率：9W
灯座：E27 螺口
材质：白色PP罩

φ80×H120mm

PP透光罩+绝缘灯体

