YX-SD3050 罗马系列 LED 室内射灯（常规款/智能款）

产品手册

版本 V1.0 2026-11-08



一、产品特点：

● 壳体采用高纯度铝材，环保耐腐，美观大方，坚固耐用

● 加厚散热器，耐腐蚀性强，散热效果佳，有利于提高灯具寿命

● 深桶+蜂窝防眩网，通过遮光性实验更呵护双眼，防止光源直射损伤人体眼睛

● 5mm 极窄金属防眩面环，防眩指数 UGR＜13，照亮不刺眼

● 选配 Philips(飞利浦)，OSRAM(欧司朗)，CREE(科锐)、CITIZEN(西铁城)、Bridgelux(普瑞)等世界知名品牌 COB 光源，显色效果更佳，柔和不刺眼，使用寿命长

● 导热性能好，高效散热，空气流畅促使灯体迅速散热使用更安全

● 高显色，Ra≥90，精准色容差控制，色容差＜3 步，优秀显色性能，高度还原物体原本色泽质地

● 驱动电源选配 Philips(飞利浦)，OSRAM(欧司朗)、锐高(奥地利)、TCI(意大利)等世界知名品牌，性能质量稳定

● 防护等级：IP20

● 使用寿命：30000 小时

● 工作温度：-30°~+60℃

二、适用环境：

适用于酒店、宾馆、商场、购物广场、别墅、客房、卧室、走廊、客厅、办公室等各种室内场所，满足不同的需求

三、技术参数（一）

名称 / 型号	功率	输入电压	光通量	显色指数	产品尺寸	开孔尺寸
YX-SD3050A（反光杯款）	7W	AC220V	80-130lm/w	Ra:80-97	∅83mm×H94mm	∅75mm
	12W				∅83mm×H109mm	∅75mm
YX-SD3050A（透镜款）	7W	AC220V	80-130lm/w	Ra:80-97	∅85mm×H83mm	∅85mm
	12W				∅85mm×H109mm	∅85mm
YX-SD3050B（透镜款）	7W	AC220V	80-130lm/w	Ra:80-97	∅70mm×H82.5mm	∅80mm
	12W				∅70mm×H93.5mm	∅80mm

技术参数（二）

产品名称	罗马系列 LED 室内射灯
产品型号	YX-SD3050
输入电压	AC220V
灯具材质	高纯度铝材
灯体处理	静电喷漆
灯杯颜色	哑白、哑黑
灯具色温	2700K、3000K、3500K、4000K、5000K、5600K、6000K
配套光源品牌	飞利浦、欧司朗、科锐、普瑞、三星、首尔、西铁城等（选配）
配套电源品牌	飞利浦、欧司朗、台湾明纬（选配）
发光角度	15°、24°、36°
控制系统	常亮、DALI调光调色、0/1-10V调光调色、可硅调光，无线蓝牙、涂鸦、zigbee调光调色，远程控制
灯具寿命	30,000 小时
环境温度	-20°C~+60°C
质保时间	5 年
防护等级	IP20

四、外形尺寸(具体参数见技术参数)



五、灯杯颜色



A款　哑黑灯杯



A款　哑白灯杯



B款　哑白灯杯

六、灯具接线注意事项

1、常规款灯具请按照配套的驱动电源的接线图接线，有正、负极的驱动请注意不要接错

2、智能款的灯具请严格按照接入的智能控制模块接线图和配套的智能驱动电源接线图接线

3、严禁带电进行安装、接线、拆卸操作，作业前务必切断照明系统全部电源

4、智能照明系统接线如有不明白的地方，请电话本公司咨询详情后再行接线、安装

七、售后服务

1、维修更换：产品质保 5 年

2、由于非正常使用的人为因素造成破坏、并造成损失的，公司不负责保修，不承担由此产生的其他任何损失，不承担非产品本身质量问题而产生的任何法律责任，本说明如有与合同冲突的地方以签订合同为准

上海雅曦照明电器有限公司

地址：上海市闵行区闵北路 88 弄 1-30 号第 22 幢 AJ138 室

电话：18800382928 微信：18800382928

邮箱：yaxi@yaxicn.com 1205224272@qq.com

邮编：201100

网址：www.yaxicn.com