

中微LED斗胆灯具有暖白光的色温，是针对传统格栅射灯光源（大直径反射型卤钨灯杯）的替代，是酒店、商场、专卖店的室内投光照明和一般照明的理想解决方案；特别适用于接待室、大堂、走廊等公共场所以及商品陈列的重点照明；中微LED斗胆灯通过严格的光束控制，光束角为24度、40度、60度；发光光谱中无紫外光和红外光，所以特别适合对热敏感的物体的照明，如食物、有机材料、图画等。中微LED斗胆灯配有专用接头线及外置驱动电源，可与传统格栅射灯灯具外壳配合使用。



LED 斗胆灯产品特点

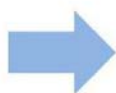
- 节能省电：与传统格栅射灯光源（卤钨灯）相比，保持同等照度下节电率超过 80%；
- 绿色环保：无紫外、红外线辐射；不含汞等有害物质，不会造成环境污染；
- 超长寿命：5 万小时，是传统卤钨灯寿命的 20 倍；
- 超高光效：采用高光效、高可靠性的大功率 LED 光源；
- 安装方便：与标准格栅射灯的灯具外壳完全配套，可与现有的卤钨灯变压器匹配使用。

LED MR16 射灯适用范围

- 1) 酒店、商场的室内投光照明和一般照明，特别适用于公共场所，如：接待室、大堂、走廊等。
- 2) 专卖店、精品店内商品陈列的重点照明。



大直径反射型卤钨灯杯 R111（35W、50W）



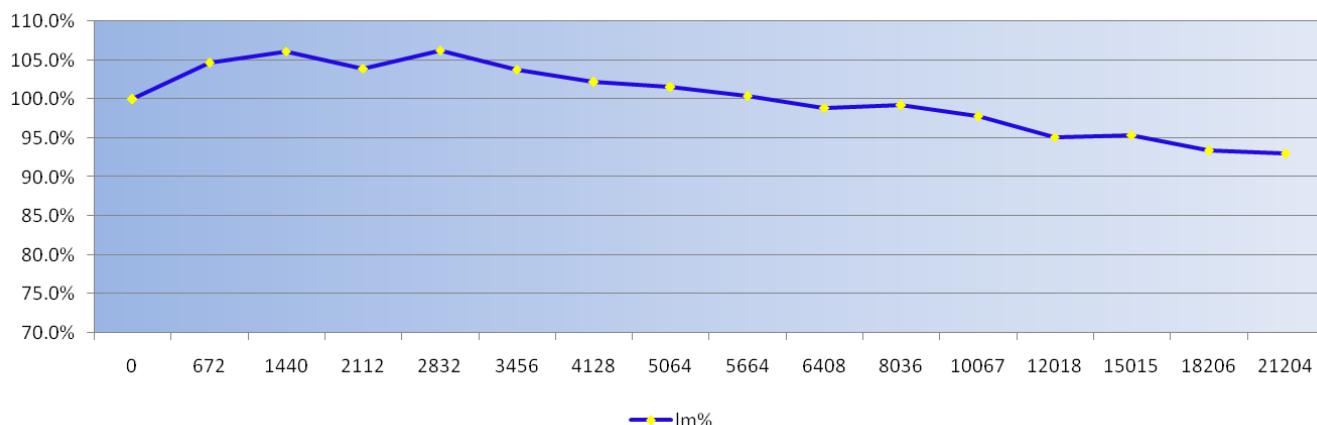
中微 LED 斗胆灯（8W）

更多产品信息敬请点击：www.aodevices.com

AL-SP08-C 参数表

项目	符号	最小	典型	最大	测试条件	备注
外置电源 输入电压 (V)	Vin	AC100	AC110/220	AC240		
光源功率 (W)			8.0			
输入功率 (W)	Pin	9.0	10.0	11.0		
功率因数	PF		0.5			
中心光强 (cd)	I		420			
光通量 (lm)	Φ		485			
光束角 (度)	θ		60			
显色指数	Ra		80			
色温 (K)	CCT		3000			
工作温度 (°C)	Temp	-20		45		
寿命 (hrs)	MTTF		50000		AC220V, 25°C	与使用环境有关
重量 (g)		140	150	160		不含包装
接口		G13				配连接线
尺寸		$\Phi 110\text{mm} \times H53\text{mm}$				

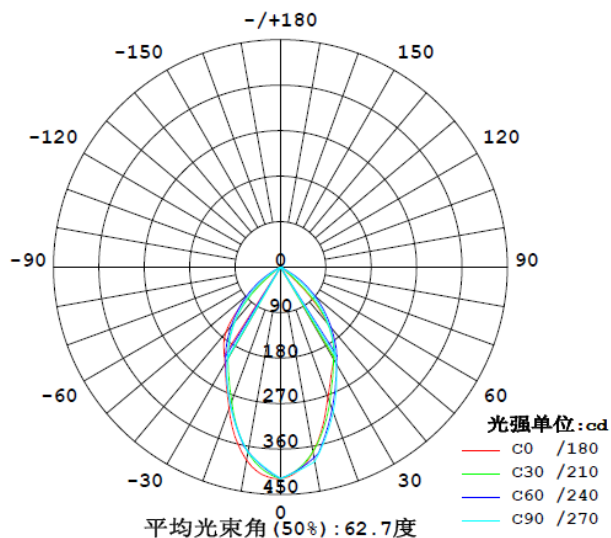
光通量维持曲线



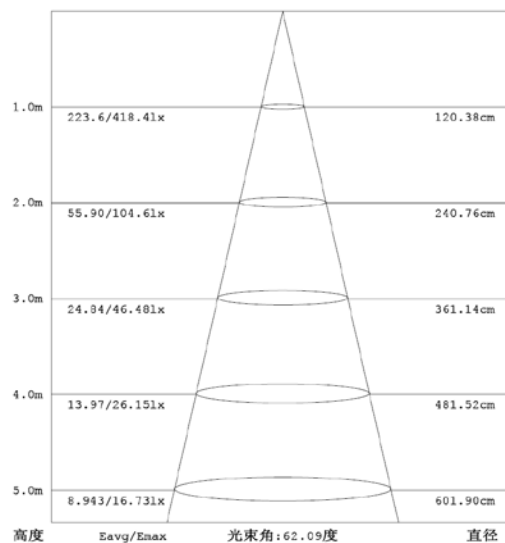
注：该图为实际测试数据的统计结果，准确反应了中微 LED 斗胆灯实际使用中的光衰情况。测试样品在室温环境下通电 220VAC，长期持续点亮，观测其工作情况，每月进行一次光通量、光效等参数的测量。



AL-SP08-C 光度测试数据

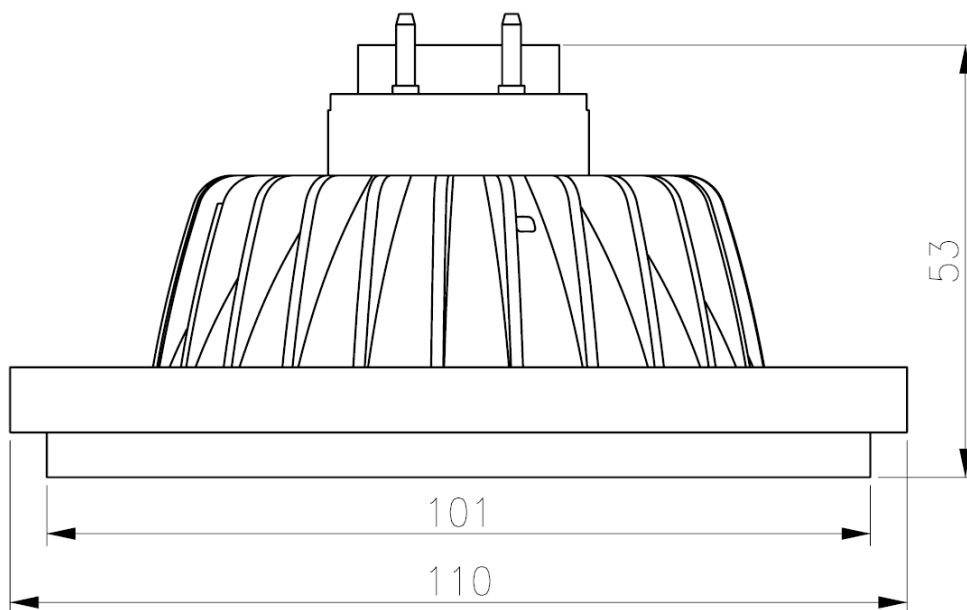


AL-SP08-C 配光曲线图



AL-SP08-C 照度分布图

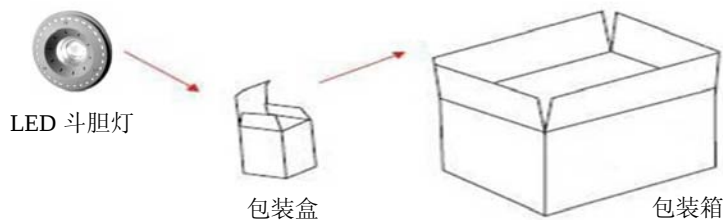
AL-SP08-C 结构尺寸图



单位: mm



AL-SP08-C 包装



包装盒尺寸	包装箱尺寸	数量（盒/箱）
110mm×110mm×62mm	452mm×226mm×198mm	24

注：

1. 打开包装，仔细查看产品。
2. 如果发现运输途中造成的产品损伤，请记录下损坏情况并保留所有的包装材料。
3. 请勿在产品有损坏的情况下使用相关设备。

使用安装说明

➤ 建议安装步骤

1. 使用传统格栅射灯的空包灯具外壳，或将原灯具中的传统卤钨射灯拆掉。
2. 先后将驱动电源和 LED 斗胆灯安装于灯具外壳中。
3. 将 LED 斗胆灯接口与接头线的插头端连接，接头线的另一端与驱动电源连接。
4. 将驱动电源的输入端连接到市电（由专业电工操作）。
5. 打开开关，LED 斗胆灯亮起。

注：配件说明

名称	图片	说明	备注
LED 斗胆灯接头线		与标准 G13 接口匹配	标准配件
LED 斗胆灯外置驱动		输入电压：100~240V； 输出电压：10~18V； 输出电流：700mA； 尺寸：104.5×52.5×35mm；	标准配件

注意:

1. 保证LED斗胆灯完全可靠的固定于灯具外壳上，并保证斗胆灯接口与接头线紧密连接。
2. 必须由专业电工安装，安装过程中严禁带电操作，严禁接触接口金属部位。
3. 请勿在LED斗胆灯的表面附近或表面上应用尖锐的器械。
4. LED斗胆灯工作电压不能超过规定的工作电压范围（100-240VAC）。
5. 严禁用户私自拆卸LED射灯产品，如产品出现故障，可直接与我公司客户服务部联系。

售后服务

如果在产品的拆箱、安装和使用过程中有任何的问题请联系我公司客户服务部，我公司会在两小时内响应，并派人以最快的交通工具到达现场，排除故障，恢复正常工作。

以下情况 AOD 不承担保修责任：

- ✧ 因错误安装、操作或在非产品所规定的工作环境、条件下使用造成的故障或损坏。
- ✧ 因事故、滥用、误用造成的损坏；因客户保管或运输不当造成的故障或损坏。
- ✧ 因用户擅自拆解或更换非 AOD 认可的配件造成的故障或损坏。
- ✧ 因人为或自然灾害所造成的故障或损坏。

公司客服电话：+86-536-2221111

AOD 不断致力于产品的性能提升和创新，本文档所含内容均为编写时的最新产品信息，当所涉及内容发生改变时，恕不另行通知。

AOD 对本文档内容保留最终解释权。图片仅供参考产品请以实物为准。