



**【型号:D1020C5】**

## 概述

### 产品特性:

1. 灯具无频闪设计：一种消除电流纹波的控制电路，发明专利号：ZL201510189734.3；
2. 灯具增加遮光角设计，有效控制眩光，营造舒适照明环境；
3. 高可靠性：灯具模组化设计，铝挤型散热模组、对流散热气流孔设计，增加散热效果，保证 LED 发光效率及使用寿命；
4. 灯具投射角度可调：水平 $\pm 15^\circ$ 。

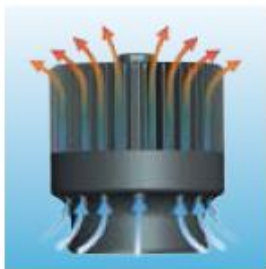
**安装：**采用弹簧嵌入安装，安装方便快捷。

**应用场所：**适用于商场、酒店、宾馆、博物馆、大剧院、美术馆、艺术馆、会所、别墅、橱窗、精品店等场所的照明和装饰。

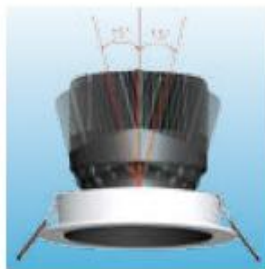
## 优势



遮光角设计，防眩光



散热模组



可调角度

## 技术参数

|            |  |
|------------|--|
| 产品型号       | D1020C5  |
| 光源         | COB  |
| 单颗COB功率    | 5W   |
| LED寿命      | 5万小时   |
| LED数量      | 1颗   |
| LED色温      | 2700K/3000K/4000K/5000K                        |
| 流明值 (1m)   | 3391m(2700k)/3541m(3000k)/3761m(4000K)/(5000K) |
| 显色指数       | Ra≥95  |
| 遮光角        | 54°  |
| 光束角 (FWHM) | 36° (70° 反光杯柱形, 和螺丝干涉)                         |
| 外壳材质       | 铝挤型散热模组, 黑色阳极氧化表面处理                            |
| 灯罩         | 进口透明PC   |
| LED驱动方式    | 140mA恒流驱动                                      |
| 额定电流       | 0.04A  |
| 系统功率       | 5W   |
| 防护等级       | IP20   |
| 控制         | ON/OFF, 0-10V, DALI 控制                         |
| 电气安全等级     | II类  |
| 电缆线        | 2*0.75mm <sup>2</sup> 双绝缘灰色扁平线                 |
| 环境温度       | -20°C~+55 °C(Ta+10°C)                          |
| 净重         | 0.18KG   |

## 光输出特性

全角 (FWTM)



半角 (FWHM)

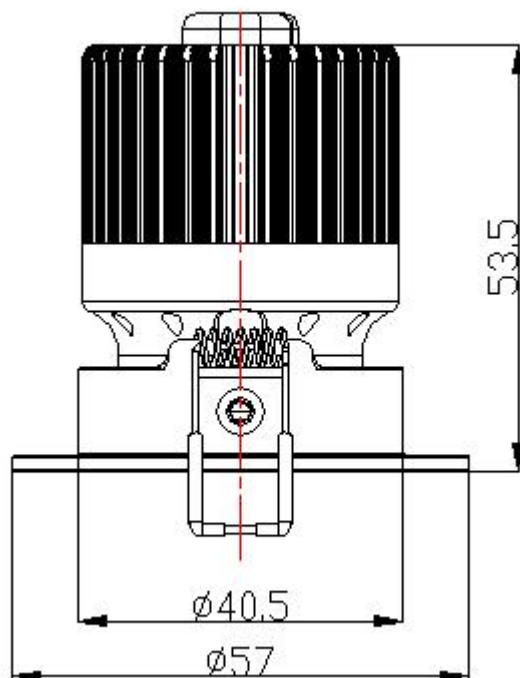


## 遮光角示意图



D1020C5

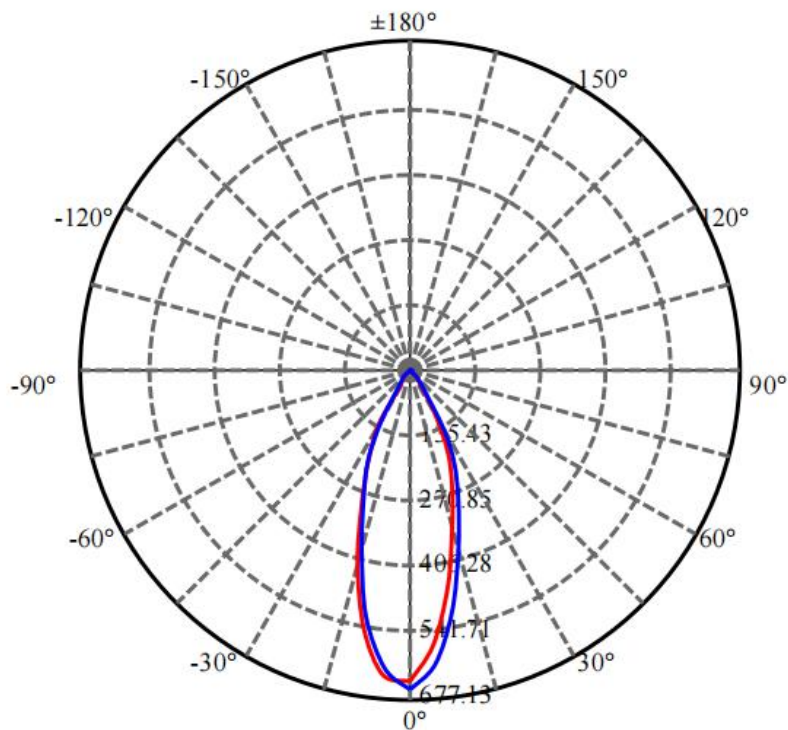
## 灯具尺寸 (mm)



开孔尺寸:  $\Phi 57\text{mm}$

## 配光曲线

D1020C5-1-UN(36-SE-MB-MW-4000-95)



|      |                    |          |
|------|--------------------|----------|
| 0.5m | 2708.5 , 2019.9 lx | 32.36cm  |
| 1.0m | 677.1 , 505.0 lx   | 64.73cm  |
| 1.5m | 300.9 , 224.4 lx   | 97.09cm  |
| 2.0m | 169.3 , 126.2 lx   | 129.45cm |
| 2.5m | 108.3 , 80.8 lx    | 161.82cm |
| 3.0m | 75.2 , 56.1 lx     | 194.18cm |
| 3.5m | 55.3 , 41.2 lx     | 226.54cm |
| 4.0m | 42.3 , 31.6 lx     | 258.91cm |
| 4.5m | 33.4 , 24.9 lx     | 291.27cm |

Max , Ave C30面光束角35.86

| 颜色    | 总输出 (流明) | 功率 (瓦特) |
|-------|----------|---------|
| 4000k | 294      | 6.7     |

## 接线图

