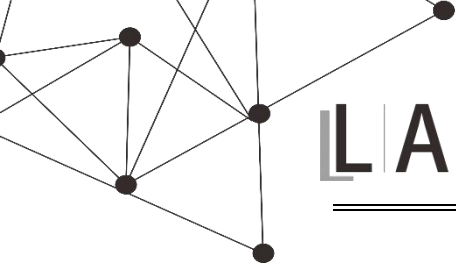


评测产品名称、型号： TH4010

产品销售渠道、使用场合： 非专业级别批零渠道
适用于家居、商场等室内天花场所



包装箱

测评内容：

包装箱尺寸：

长10.6cm、宽10.6cm、高11.8cm;

毛重:438g

净重：382g

材质：瓦楞牛皮纸板

保护合理性

评价：

包装箱保护合理



灯具外形

评测内容：

灯具尺寸

灯具开孔口径：65mm

灯具高度：80mm

面环口径：85mm

评价：

开孔尺寸： $\Phi 65\text{mm}$ ，可适用
尺寸小的开孔范围。



灯具外形、细节

评测内容:

灯体

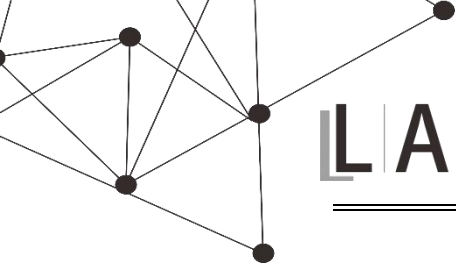
评价:

.灯具为车铝表面阳极氧化，散热效果好，

手感重。

灯环全部是压铸铝表面喷粉，可调角度可变焦。





灯具外形、细节

评测内容:

光源

电源

评价:

国内品牌东洋COB

国内品牌莱福德隔离电源

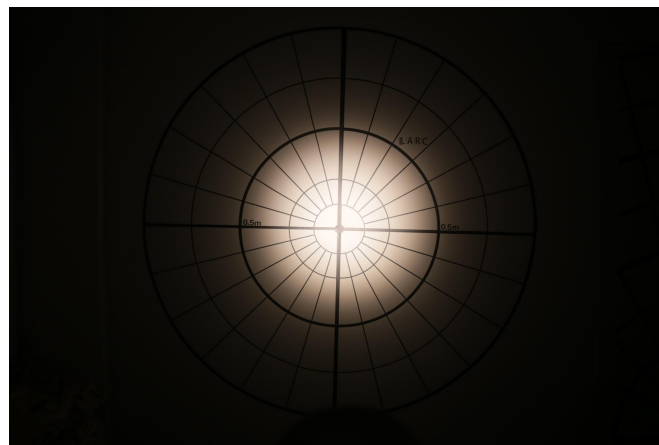


光型：照射墙面光斑
(离墙2m)

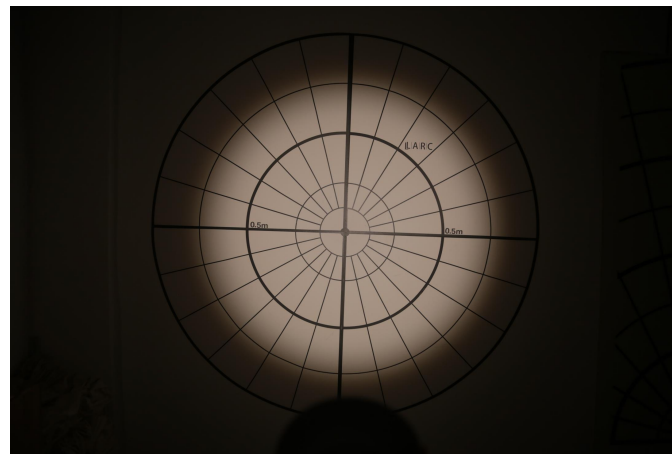
评测内容：
离墙两米的
照射墙面光斑

评价：
光斑过渡均匀，光型一般。
可变焦。

最窄效果



最宽效果



光型：洗墙照射光斑

评测内容：

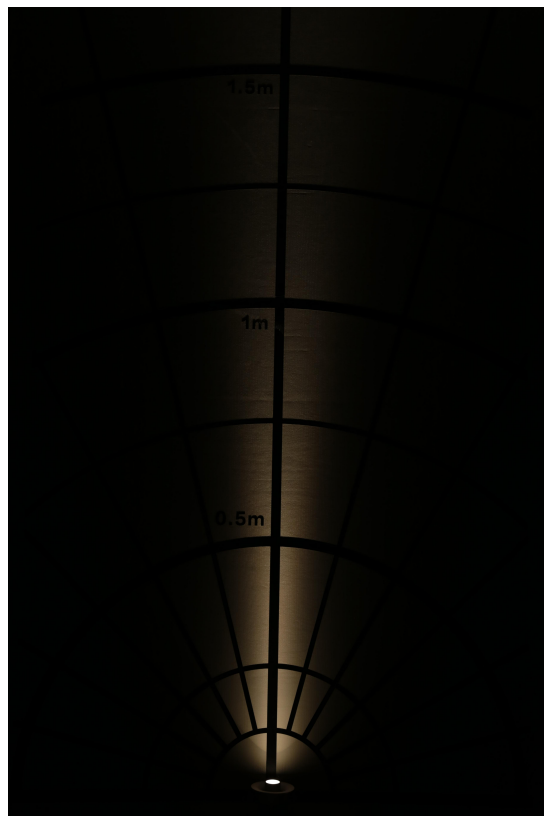
洗墙照射光斑形状

评价：

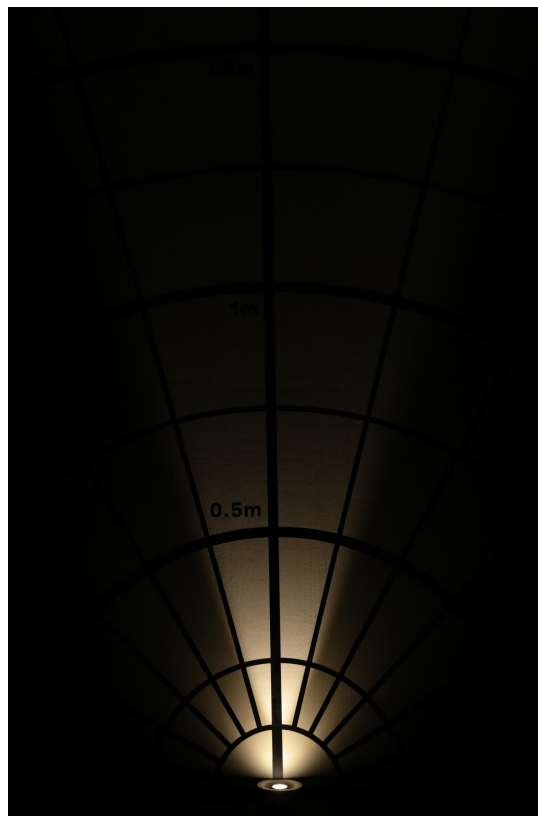
光斑过渡均匀，光型一般。

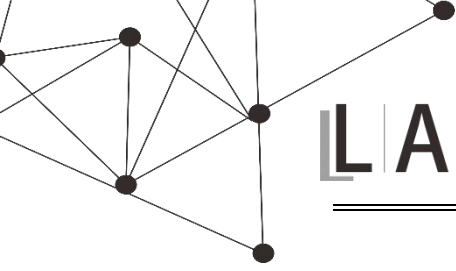
可变焦。

最窄效果



最宽效果





光质量:正面光型 (暗转
更高度3m, 离墙0.45m)

评测内容:

眩光

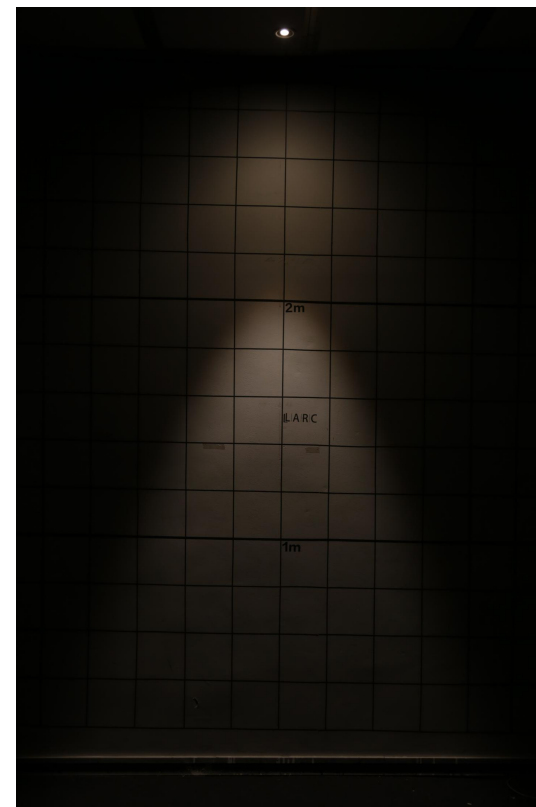
评价:

无直接眩光, 调大角度副光斑明显。

最窄效果



最宽效果



光品质

评测内容：

照明护照测量结果

相关色温3162K, Duv-0.0034

显色指数=93, R9=64；

频闪指数：0.01

频闪百分比：2%

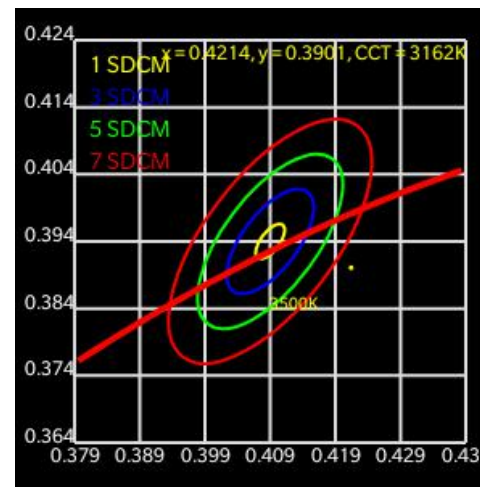
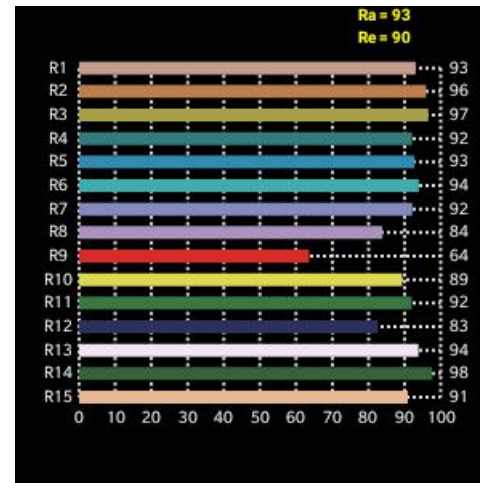
色容差 > 7

评价：

光品质良好

无频闪

相關色溫 CCT	3162 K
黑體線距離 Duv	-0.0034
CIE1931 x	0.4214
CIE1931 y	0.3901
CIE1976 u'	0.2465
CIE1976 v'	0.5134
演色指數 CRI(Ra)	93
Re(R1~R15)	90
光色品質 CQS	91
TLCl(Qa)	90.7
GAI	66.8
TM-30-15 Rf	90
TM-30-15 Rg	101
照度	162 lux
呎燭光	15.0 fc
光量子通量密度	2.83 $\mu\text{mol}/\text{s}\cdot\text{m}^2$
峰值波長	621 nm
主波長	584 nm
色純度	44%
暗明視覺比	1.5
頻閃百分比	2%
頻閃指數	0.01
頻閃頻率	130Hz



电气特性

评测内容：

功率：9.69

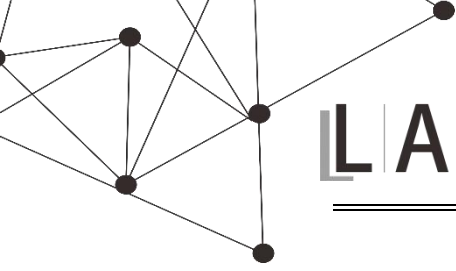
功率因数PF：0.605

评价：

标称9W符合标准。

低PFC





散热：灯体温度

评测内容：

半小时灯体升温

评价：

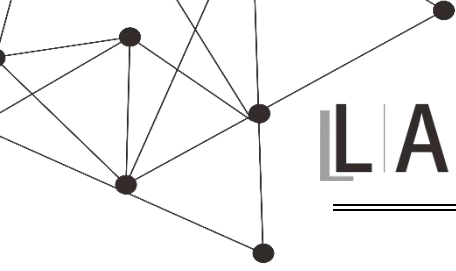
散热良好，保证芯片工作稳定。



灯体初始温度



30min后灯体温度



散热：半小时照度

评测内容：

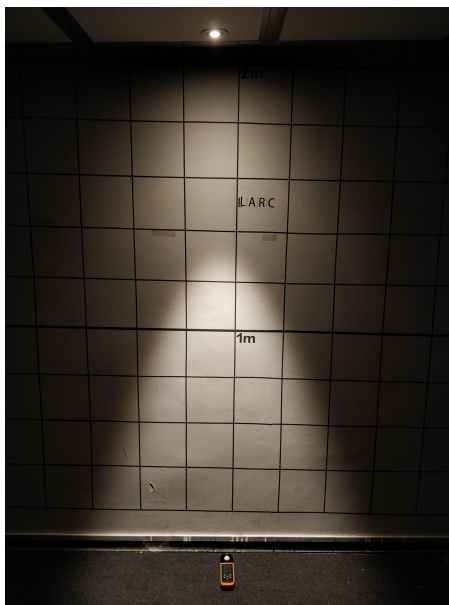
2米高照度

初始照度为168LX

半小时后照度为159LX

评价：

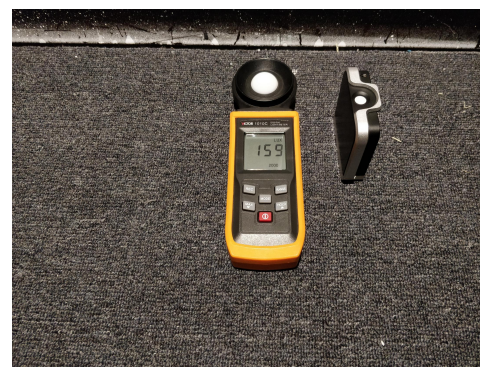
半小时后光衰5.4%，属于正常范围。

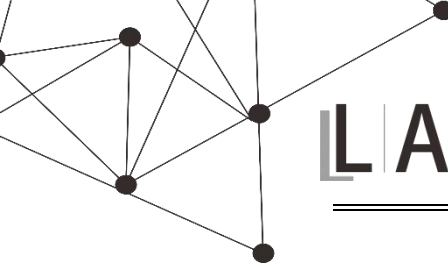


初始照度



半小时后照度





评测结论：

- 光色品质优秀。
- 光型一般，防眩一般。
- 灯体小巧，用料扎实，表面处理良好。

评测结论：应用场景建议

适用于普通家居、商店等室内场所。