

轨道系统 规格书

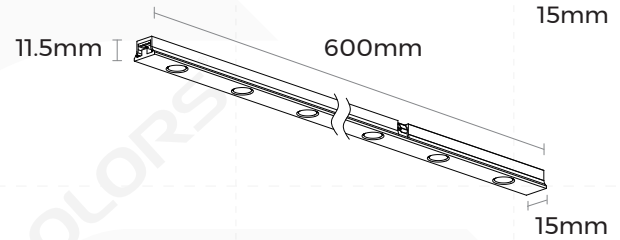
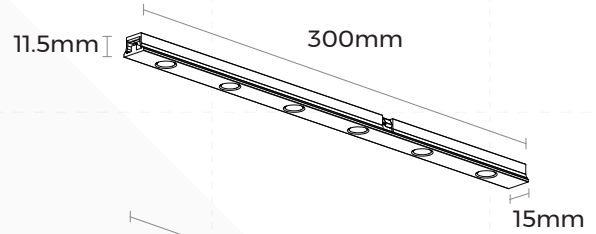
M15D

— TLS-M15 系列



【基础参数】

- 工艺材质:AL6063-T5, 表面喷涂
- 外观颜色:黑色 (RAL9005)
- 产品长度:300mm/600mm 可选
- 防水等级:IP20
- 成品色温:3000/4000K 可选
- 成品显指:90
- 色容差(灯具):<5 Step (ANSI)
- 色容差(光源):<3 Step (ANSI)
- 输入电压:DC48V
- 工作温度:-15°C~35°C
- 发光方向:下发光
- 调光方式:非调光
- 产品应用:室内
- 产品认证:CE、ROHS、Reach
- 质保年限:3年



【灯具参数】

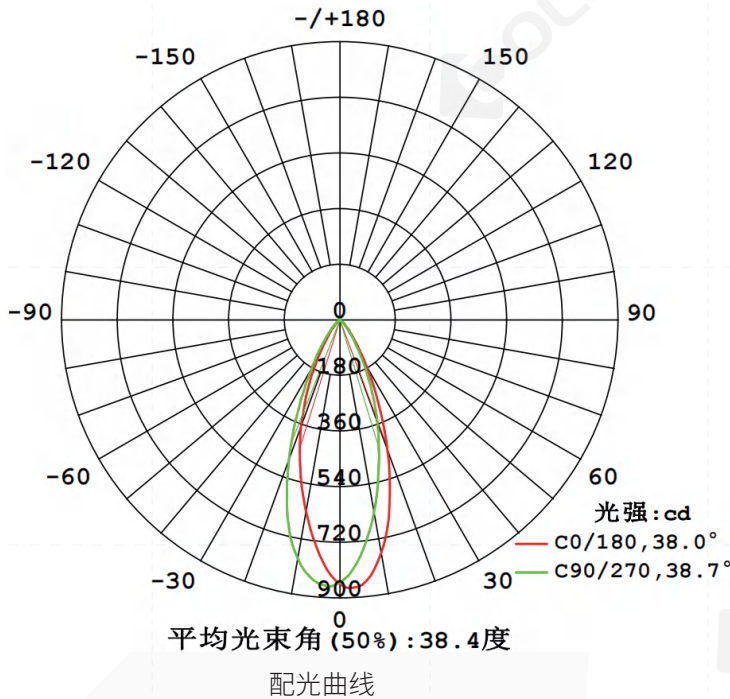
| 版本 | 商城型号 | 长度 | 输入电压 (V) | 额定电流 (A) | 典型功率 (W) | 最大功率 (W) | 显指 (CRI) | 光束角 | 色温 | 流明 (LM) |
|-----|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-------|---------|
| 常规款 | M15D | 300mm | 48VDC | 0.125 | 6.0 | 6.3 | >90 | 38° | 3000K | 450 |
| | | | | | | | | | 4000K | 485 |
| | | | | | | | | 65° | 3000K | 450 |
| | | 4000K | | 485 | | | | | | |
| | | 600mm | | 38° | 3000K | 900 | | | | |
| | | | | | 4000K | 970 | | | | |
| 65° | 3000K | | 900 | | | | | | | |
| | 4000K | 970 | | | | | | | | |

备注:

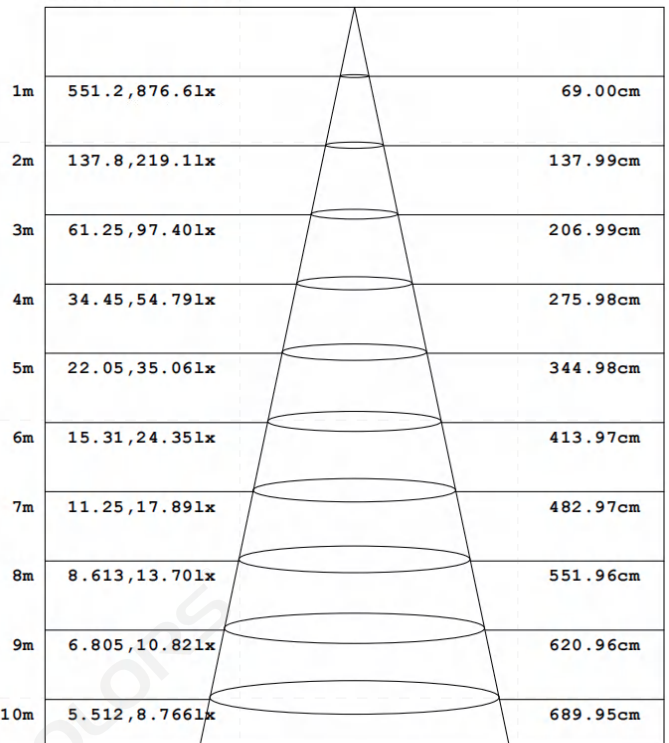
- 1、以上参数基于Ra90,3000K色温标准灯具进行测试的结果;
- 2、光通量允许有±10%的容差范围;
- 3、以上参数均为经典值。

【产品配光曲线】

· 300mm 38°

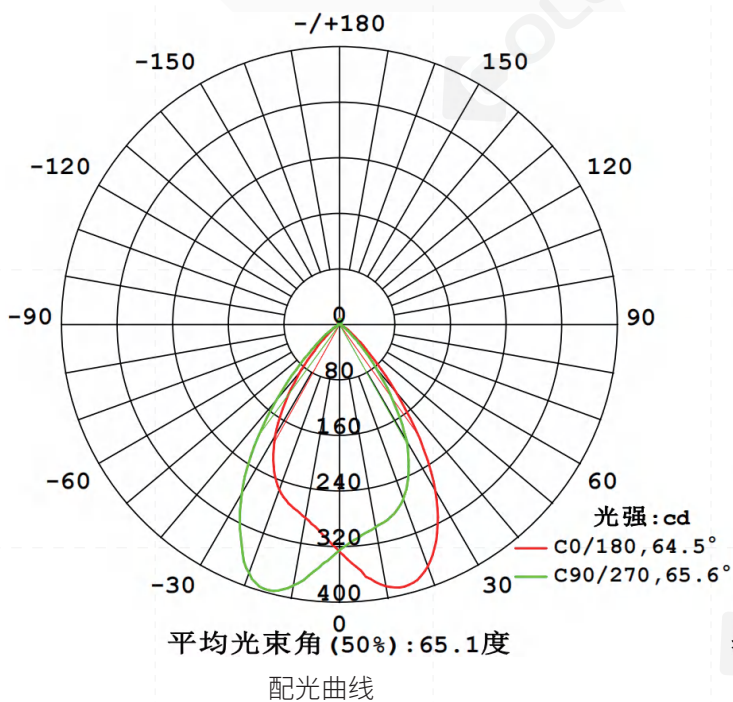


光通输出: 229.4 lm

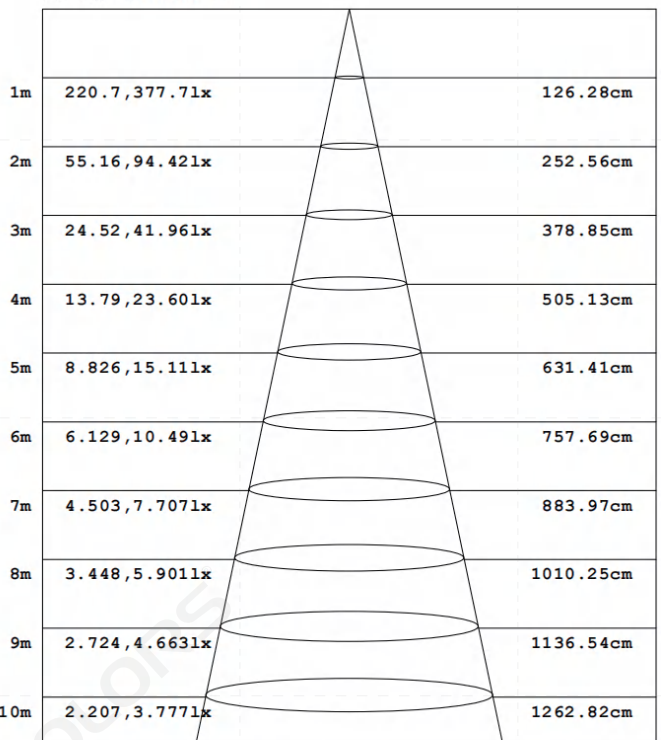


高度 Eavg, Emax 光束角: 38.07度 直径
 注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。
 平均有效照度图

· 300mm 65°



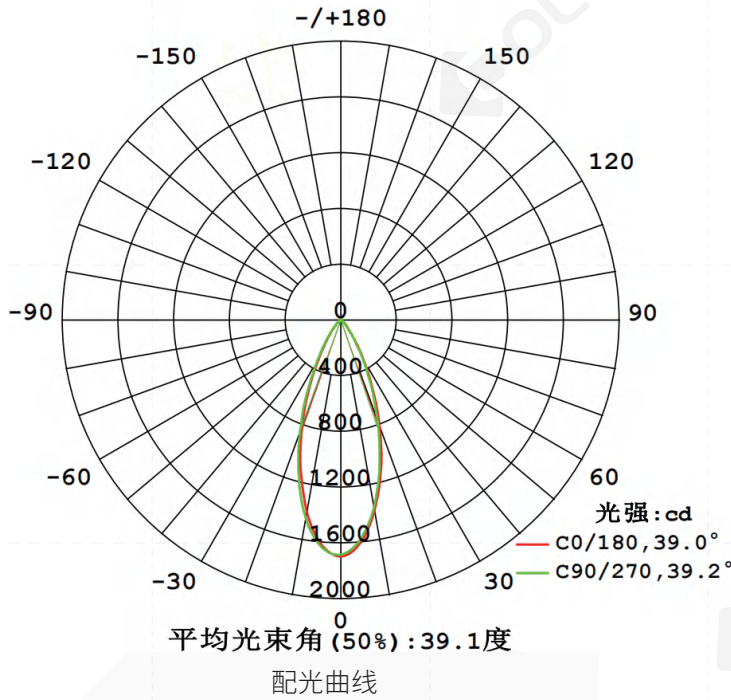
光通输出: 292.3 lm



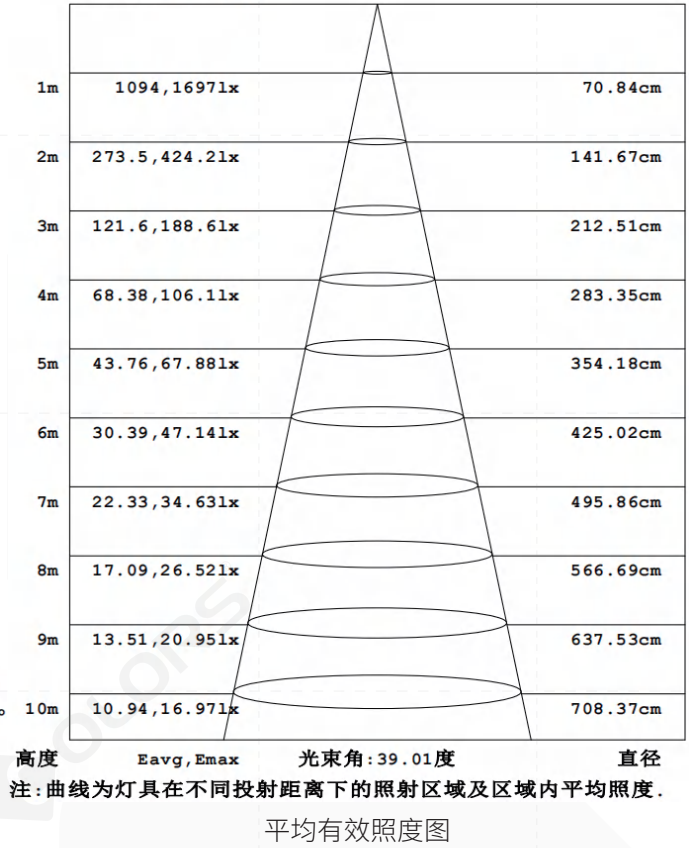
高度 Eavg, Emax 光束角: 64.54度 直径
 注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。
 平均有效照度图

【产品配光曲线】

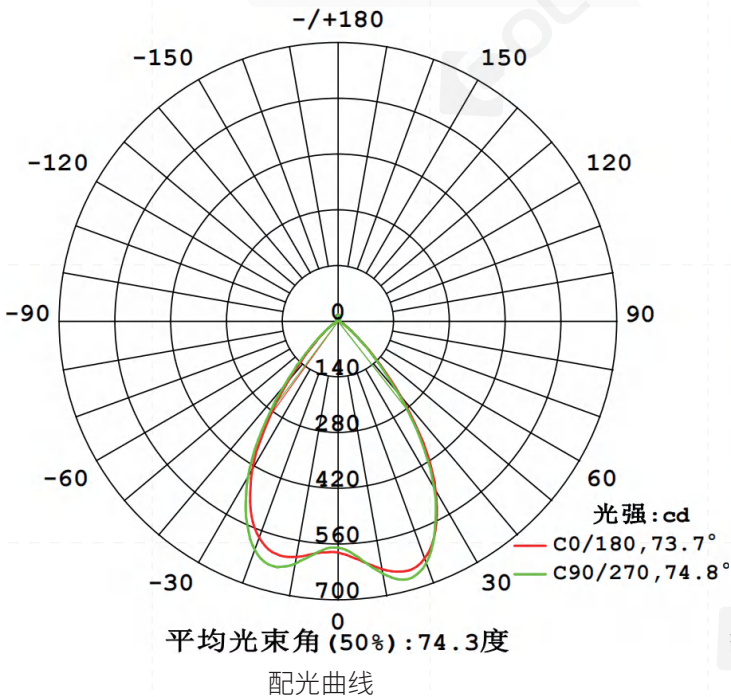
· 600mm 38°



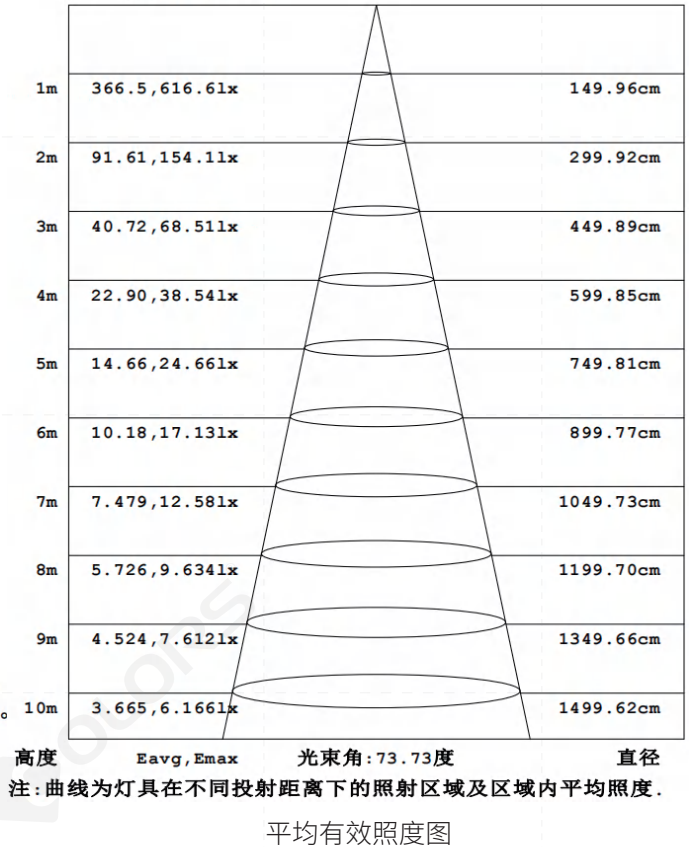
光通输出: 455.3 lm



· 600mm 65°



光通输出: 653.7 lm



【TLS-M15 产品应用】



【电源使用注意事项】



在以下任意一种情况下，轨道条/射灯模组/线性模组/装饰模组的端头需要增加电源:

- 1、轨道上的总负载 $>$ 300W
- 2、轨道总长度 $>$ 20M

【包装信息】

| 产品型号 | 尺寸 (mm/盒) | 数量 /盒 | 数量 /箱 | 净重 (kg/盒) | 净重 (kg/箱) | 毛重 (kg/箱) | 尺寸 (mm/箱) |
|--------------------------|--------------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TLS-M15DF0300(P)-N930B6 | 60*45*340 | 1 | 30 | 0.07 | 2.1 | 4.1 | 355*325*295 |
| TLS-M15DF0600(P)-N930B12 | 60*45*640 | 1 | 30 | 0.12 | 3.6 | 5.6 | 655*325*295 |

【注意事项】

- 非专业人员,禁止对产品进行安装、拆卸和维修。
- 在安装过程中请避免对产品进行刮花、扭曲以及不规则的弯曲,否则有可能给产品造成无法修复的损伤。
- 裁剪时请使用专业裁剪工具。
- 严禁使用任何酸性、碱性粘接剂固定产品。
- 产品仅适用于室内干燥场所,请勿应用在户外,海边,潮湿浸水等环境。