

轨道系统 规格书

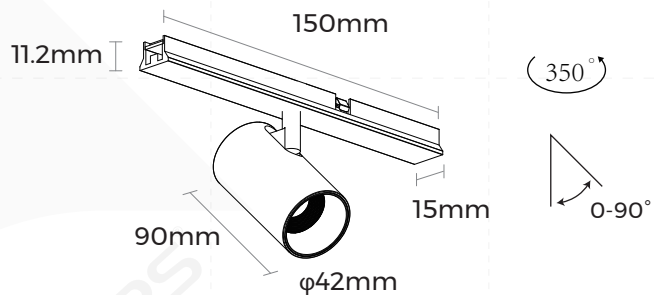
M15S-42

— 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)
- 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】

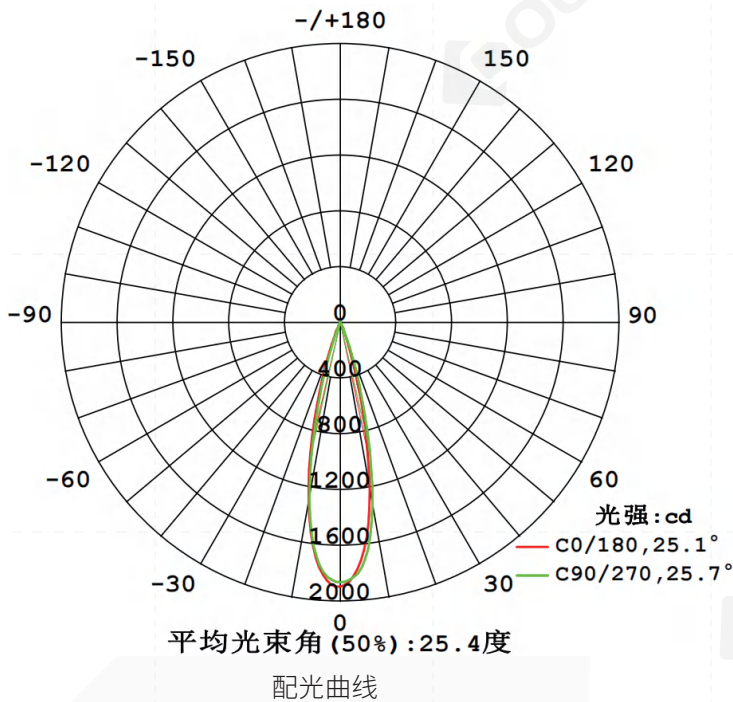
版本	商城型号	尺寸	输入电压 (V)	额定电流 (A)	典型功率 (W)	最大功率 (W)	显指 (CRI)	光束角	色温	流明 (LM)
常规款	M15S-42	φ40*90mm	48VDC	0.146	7.0	7.5	>90	24°	3000K	420
									4000K	450
								36°	3000K	420
									4000K	450

备注:

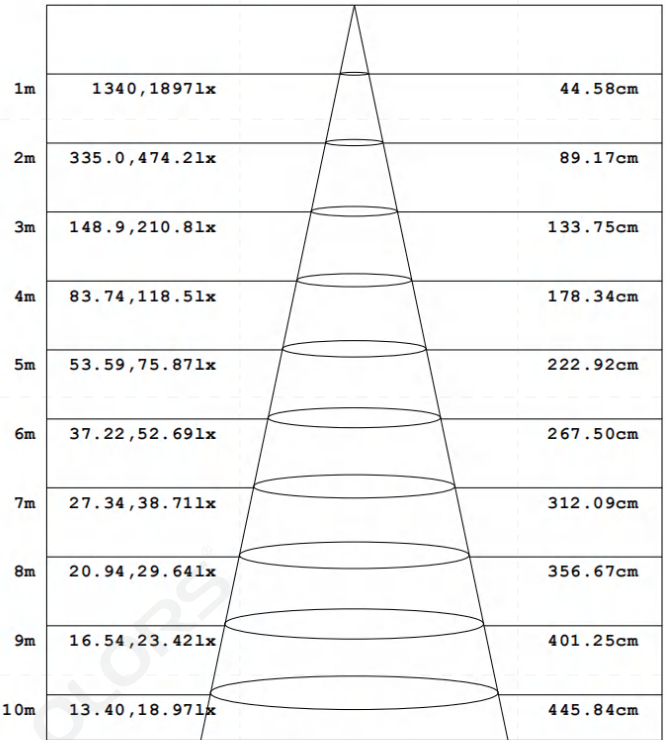
- 1、以上参数基于Ra90,3000K色温标准灯具进行测试的结果;
- 2、光通量允许有±10%的容差范围;
- 3、以上参数均为经典值。

【产品配光曲线】

·24°

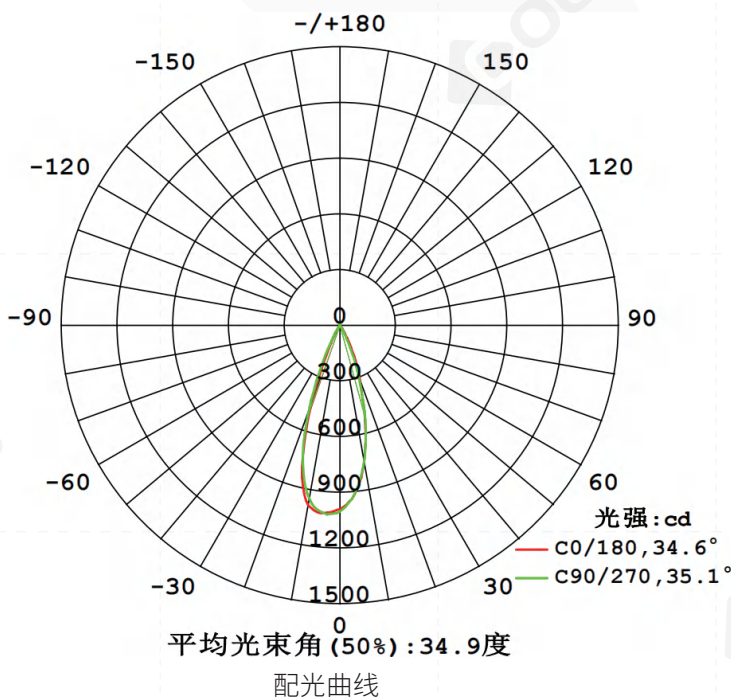


光通输出: 224.4 lm

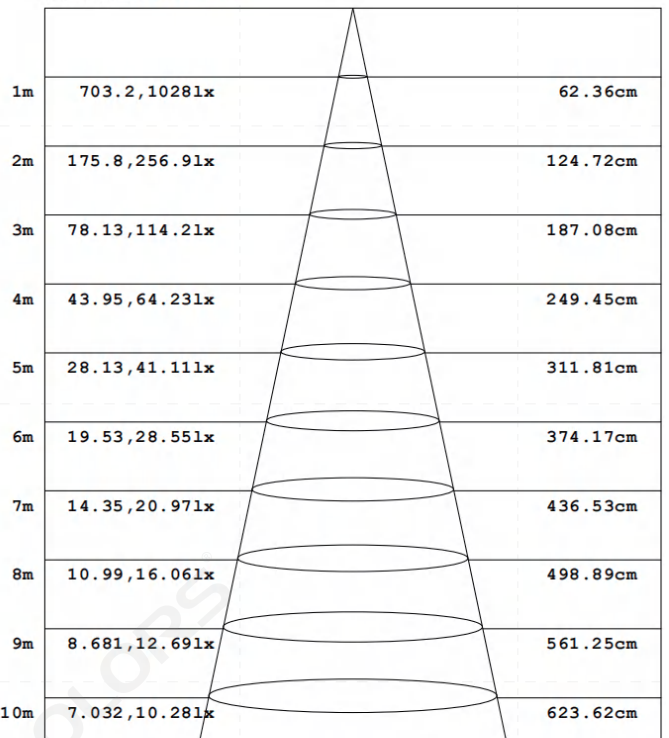


高度 Eavg, Emax 光束角: 25.13度 直径
 注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。
 平均有效照度图

·36°



光通输出: 233.2 lm

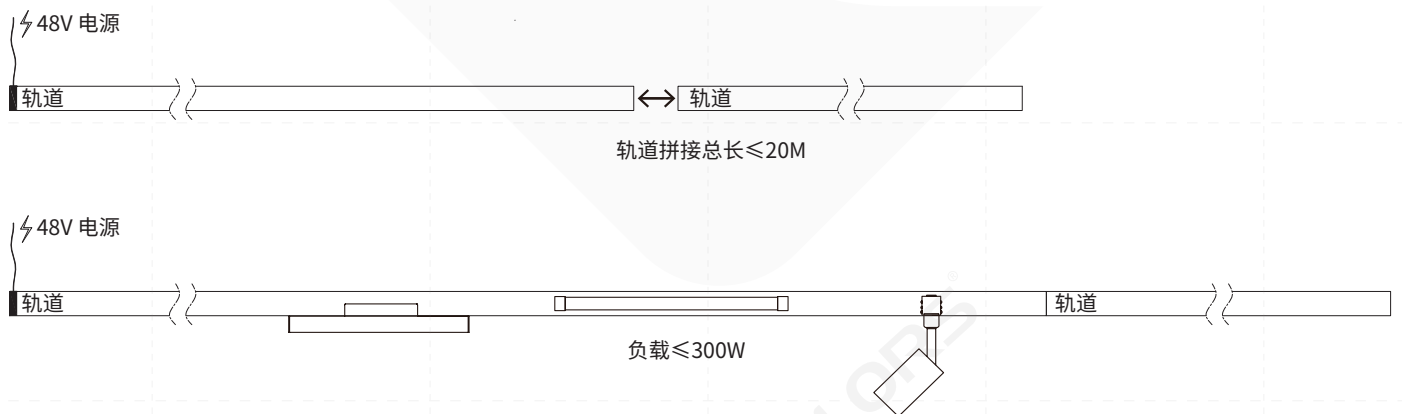


高度 Eavg, Emax 光束角: 34.64度 直径
 注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。
 平均有效照度图

【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 $>300\text{W}$
- 2、轨道总长度 $>20\text{M}$

【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-M15SF42-N930B07	175*155*70	1	12	0.16	1.92	4.9	370*330*230

【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, 否则会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。