



220VAC高压系列灯带

产品型号：R7C0GW10I

产品用途

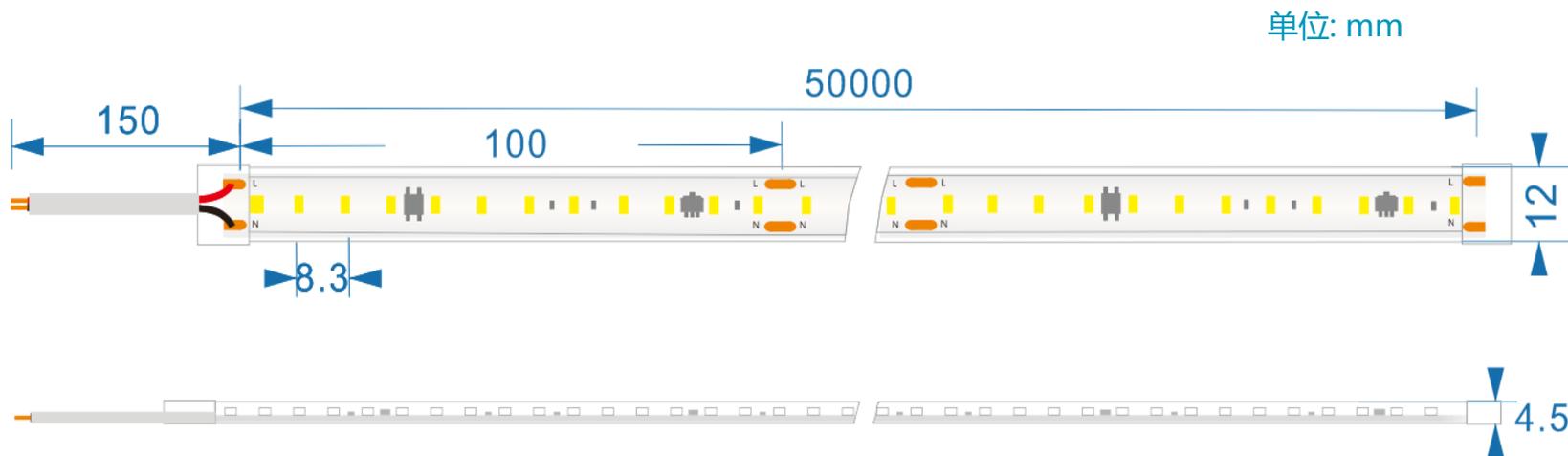
应用于室内外景观照明、建筑照明、装饰照明、凹槽照明、展柜照明、游艇船舶照明、外形勾边等场景。



产品特点

- 采用定制加固支架LED，稳定性强，光衰低。
- 单一Bin，颜色一致好，可选Ra80/90/95。
- 新型压延铜工艺，散热性好，导电性强。
- 环保级硅胶空心一体挤出工艺，防水等级IP67。
- 单端供电达50米，首尾无明显亮度差异。
- 无需驱动电源，易于安装。



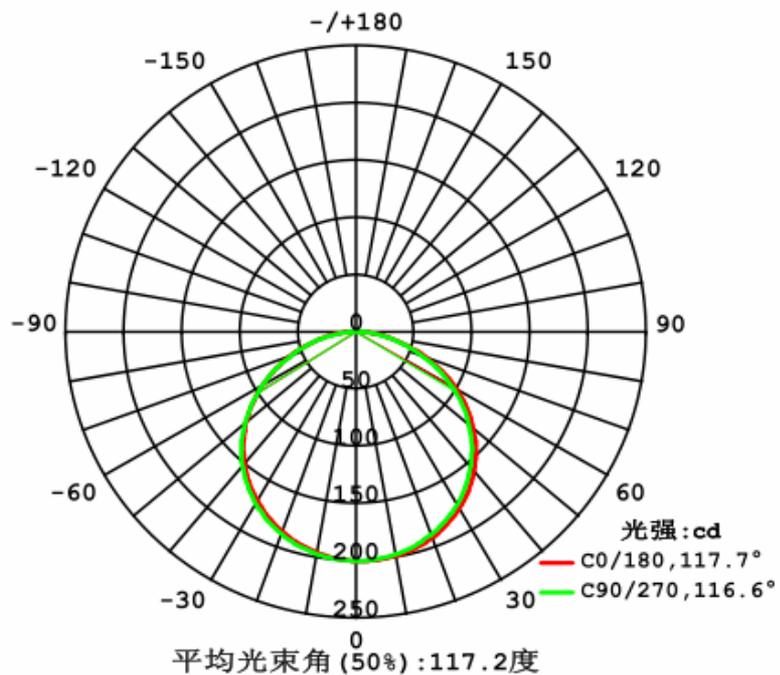


产品尺寸	50000*12*4.5 mm
剪切单元	100mm
灯珠间距	8.3 mm
每米灯珠数量	120 灯/米
最大级联	50米
最小弯折直径	20 mm
安装方式	3M 背胶
应用环境	-25°C~120°C
储存环境	-25°C~60°C / 60% RH

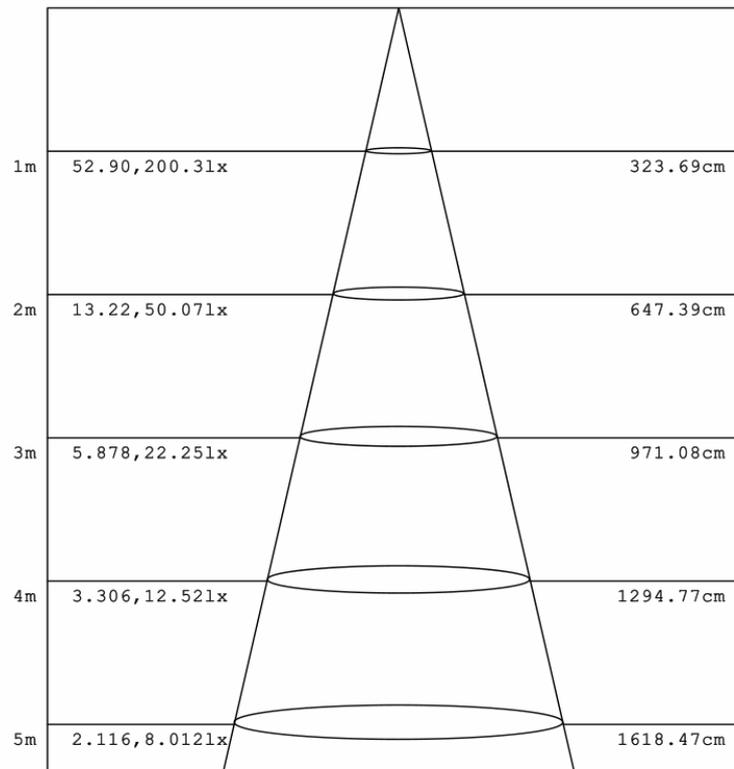
产品编码	输入电压	额定电流	典型功率	显色指数	色温	流明	光效
R7C0GW10I	220-240VAC	55 mA/m	12 W/m	>80	2700K	1360 lm	113 lm/W
					3000K	1400 lm	117 lm/W
					4000K	1450lm	121 lm/W
					5000K	1500 lm	125 lm/W
					6500K	1410lm	118 lm/W

1. 测试环境温度为 $t_a = 25^\circ\text{C}$.
2. 测试亮度公差为 $\pm 10\%$, 色坐标公差为 ± 0.01 .

室内灯具配光曲线



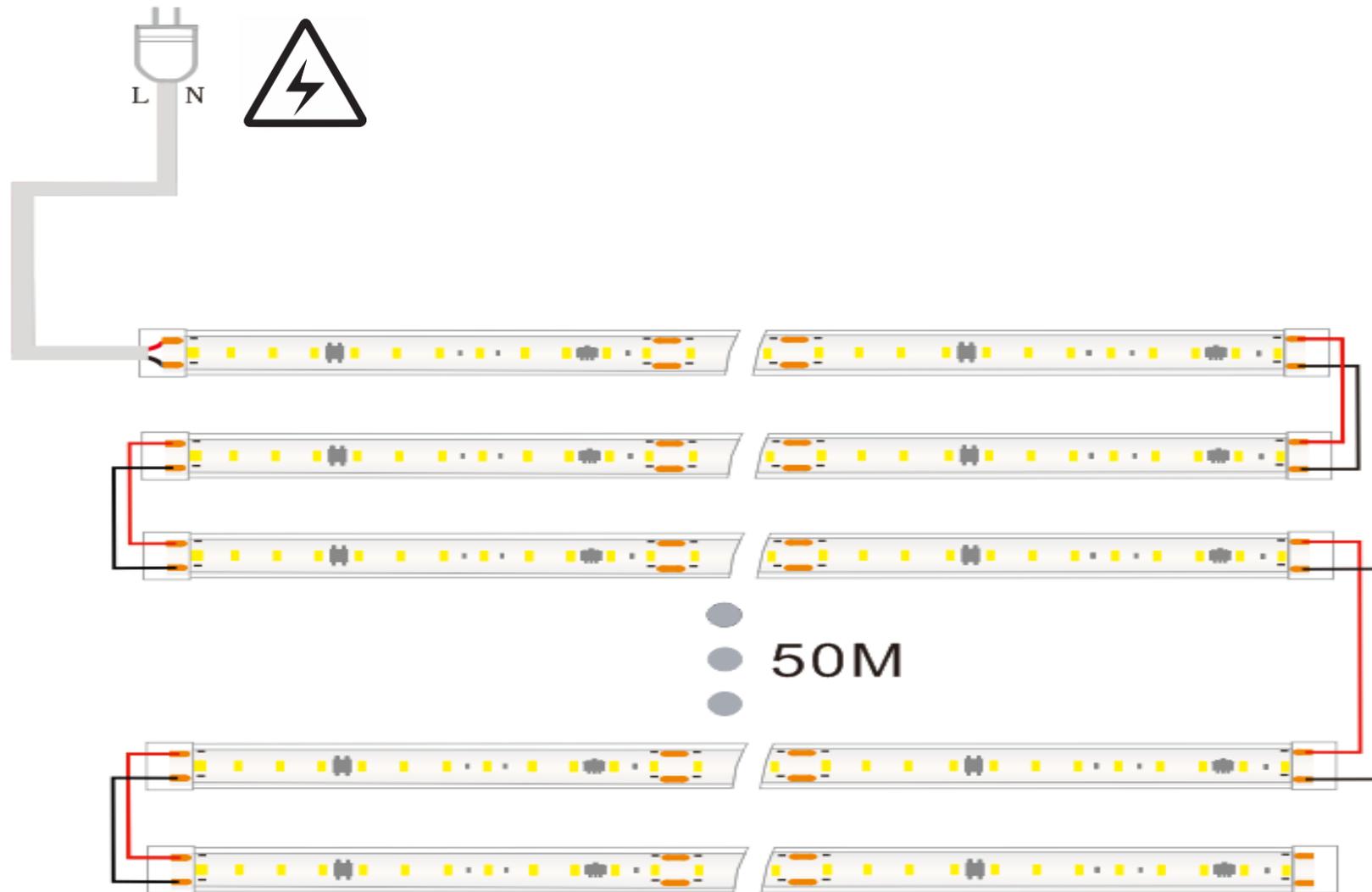
光通输出: 460.3 lm

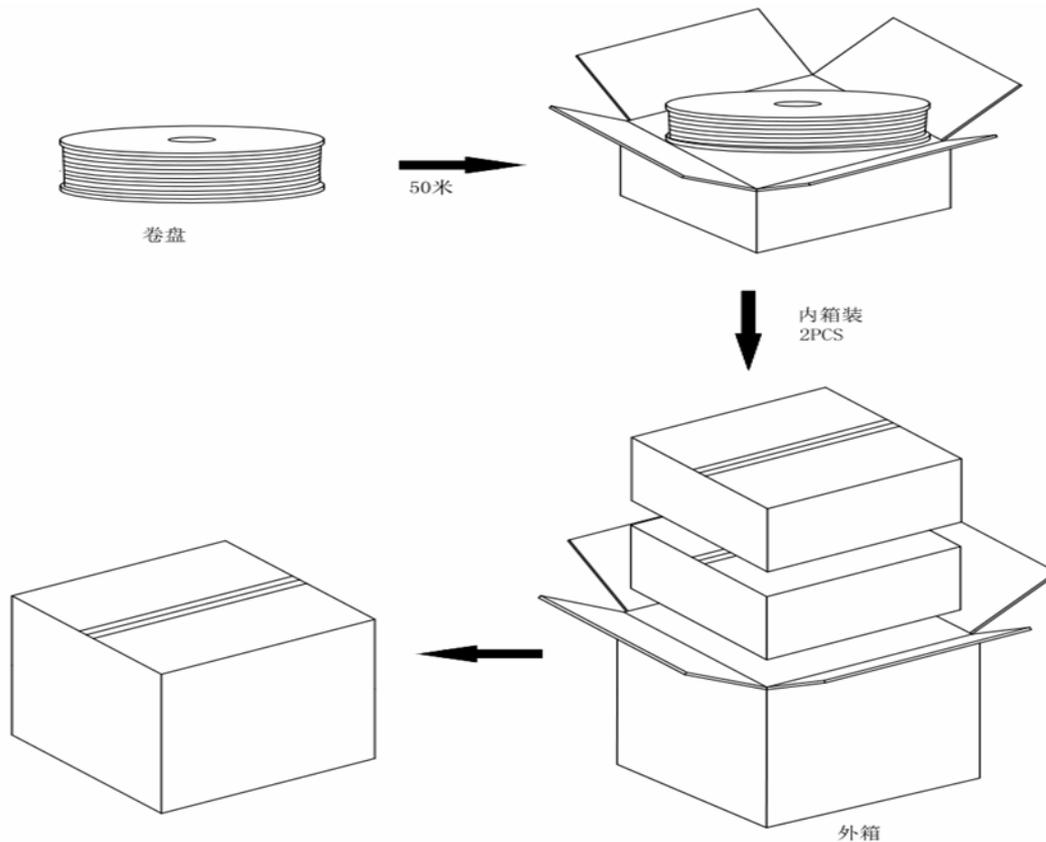


光束角: 116.58度

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.

220~240VAC





产品型号	产品尺寸	内箱尺寸	外箱尺寸	包装数量	毛重
R7C0GW10I	50000*12*4.5mm	/	37*34*34CM	30袋	16Kg

产品补充信息

- 安装LED灯带 (带电作业中) 需要在考虑到所有有效的条例和规范的情况下作出决定.
- 只有有资格的电工才能安装.
- 请使用隔离式电源驱动LED灯带，且恒压源的纹波小于5%.
- 为保证灯带的寿命和可靠性，弯折弧度不要小于20mm，以免对LED芯片产生损坏或断裂.
- 为保证灯带的寿命和可靠性，在安装及使用过程中不能用力拉扯电源线，禁止对灯带存在踩踏及严重碰撞等.
- 在安装过程中需要注意电源线的正负极，切不可接错，电源与产品的电压是否一致，以免造成产品损坏.
- LED灯带应存放于干燥密封环境下，建议想出放期不宜太久，工作环境温度：-25°C~45°C，贮存温度：25°C~60°C/60%RH，不防水灯带请在室内使用，相对湿度不可高于70%.
- 请注意小心操作，在电源接通的情况下，切勿触及交流电源端，以防触电，操作时需确保为断电状态
- 在实际的应用中，电源应保留20%的余量（建议只使用电源最大输出功率的80%），经保证足量的电压驱动产品.
- 产品严禁使用任何酸性、碱性粘接剂固定产品（包含不限于玻璃胶等）.