

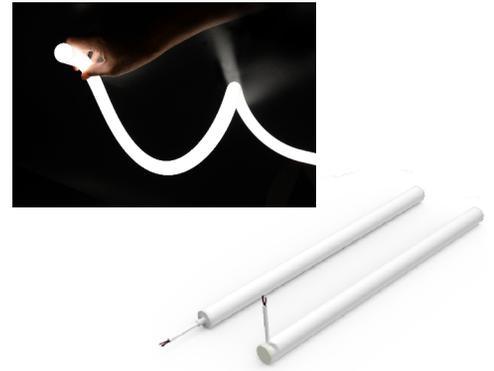
硅胶霓虹灯带

ECN-Φ18



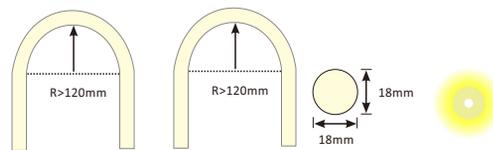
产品亮点

- ※光源: 高光效, LM80测试
- ※工艺&材料: 高透光率, 食品级环保硅胶材料, 一体化挤出成型技术, 防护等级高
- ※光学设计: 独特的光学配光结构设计, 发光面均匀无阴影。
- ※外观设计: 与传统的霓虹灯管或PVC护栏管相比, 硅胶材质柔韧性好, 外观简洁时尚, 精致独特。
- ※产品认证: CE、ROHS
- ※环保特性: 耐盐溶液、酸碱、腐蚀性气体和紫外线。
- ※工作/储存温度: $T_a: -20\sim 50^{\circ}\text{C}/0\sim 60^{\circ}\text{C}$
- ※寿命: 36000H, 3年质保



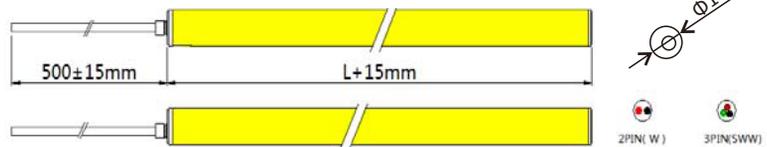
产品应用

- ※ 办公照明
- ※ 装饰照明
- ※ 艺术灯光
- ※ 造型设计

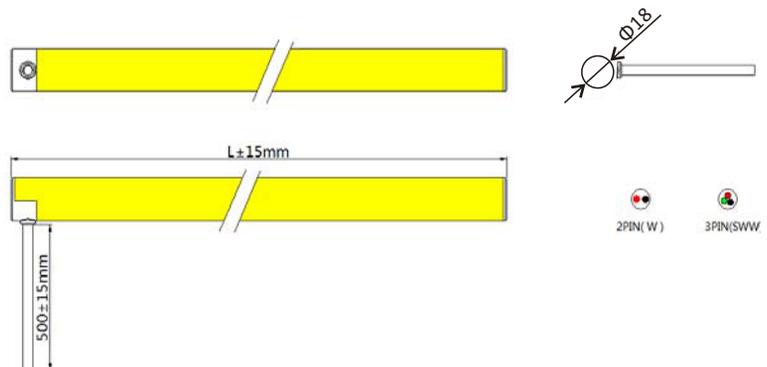


产品防护及结构尺寸

IP65 顶部出线



IP65 侧出线



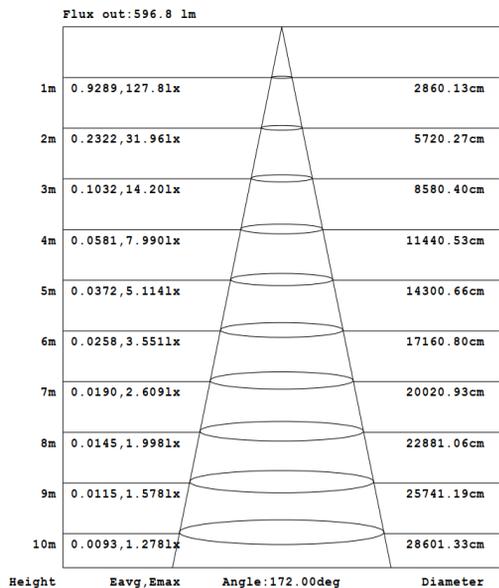
基本参数

型号	色温/颜色	显指	输入电压 (V)	额定电流 (A)	额定功率 (w)	流明值 (LM)	光效 (Lm/W)	尺寸 (mm)	最长长度	备注
ECN-Φ18 (2835-336D-6mm)	2700K	>90	24V	0.6	14.4	1267	88	Φ18	5000mm	cutting
	3000K					1267	88			
	4000K					1243	85			
	6000K					1295	90			
ECN-Φ18-R/G/B (2835-120D-24V-6mm)	R:620-630nm G:520-530nm B:457.5-460nm	/	24V	0.6	14.4	/	/	Φ18	5000mm	cutting
ECN-Φ18-SWW (2216-280D-6mm)	3000K	>90	24V	0.6	14.4	724	93	Φ18	5000mm	cutting
	5700K	>90				796	103			
	3000K-5700K	>90				1475	97			

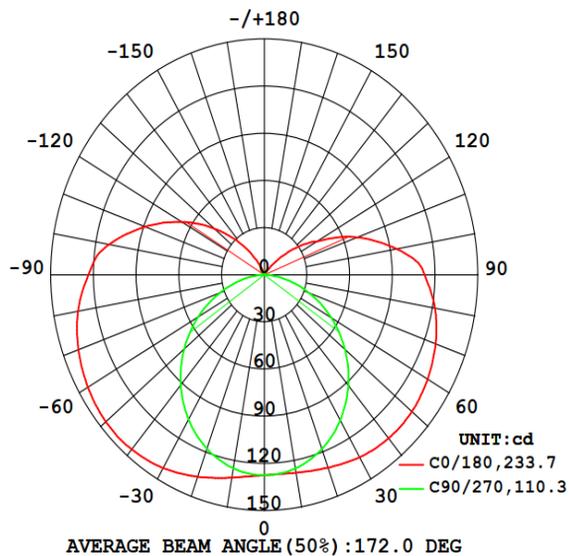
注意:

- 1、以上数据为1m标准品测试结果;
- 2、输出数据的功率和流明最大可变化±10%;
- 3、以上参数均为典型值;

配光



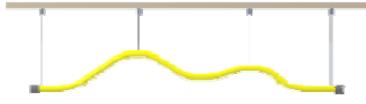
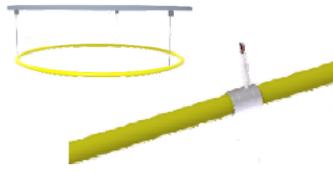
有效平均照度



配光曲线

注意: 以上数据基于4000K单色色温, 如需其他颜色ies文件, 请到ies数据库下载对应型号

产品应用及配件

描述	示意图片	支持灯带长度	备注
表面装配卡扣式固定安装		1~5M	标准配件, 配螺丝
垂直吸顶安装		1M or 2.5M	可选配件
垂直竖吊安装		1M or 2.5M	可选配件
可造型安装		1~5M	可选配件
灯带两端吸顶安装		1~5M	可选配件
整圆拼接线形拼接		1~5M	可选配件
横向水平安装		1M	可选配件
横向吸顶安装		1~5M	可选配件

使用注意事项

- ※ 本产品为低压产品, 请使用 DC 恒压隔离电源驱动 LED 灯条。
- ※ 在实际的应用中, 恒压电源应保留 20% 的余量(建议只使用 80% 的功率), 以保证足量的电压驱动产品。
- ※ 注意驱动电源电源以及电源线的正负极是否一致, 切勿接错, 以免造成产品损坏。
- ※ 在安装过程中请避免对产品进行刮伤、扭曲以及不规则的弯曲, 否则会有可能导致防水等级下降给产品造成无法修复的损伤。
- ※ 为保证灯带的寿命和可靠性, 请不要在直径 240mm 以下的弧度弯曲, 过小的弯折半径将会损坏产品本身。
- ※ 超标准级联长度使用, 会导致灯带过载发热、压降亮度不均匀等现象。
- ※ 请专业人员安装, 确保安全使用。
- ※ 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)。
- ※ IP65 不适用于浸水环境。
- ※ 不同尺寸产品在相同色温值下, 基于结构差异, 产品最终色泽略有偏差, 在使用前请核对样品实物。

