

PRO 系列 规格书

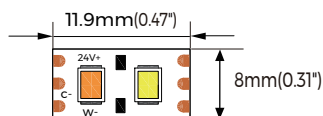
C8168SWW

24V-8mm



【特征描述】

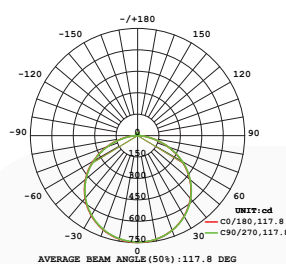
- 调色温高流明灯带
- 每个裁剪单元长度仅为11.9mm
- 与传统灯带参数高度匹配，备库灵活
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C(max)



【产品规格】

工作电压: DC24V
 显色指数: 90
 最大功率: 19.8W(1m)
 功率范围: 16.2~19.8W(1m)
 额定电流: 0.92A(1m)
 典型功率: 18W(1m)
 IP: IP20/IP65/IP67
 开关次数: 10000 (测试次数)
 质保: 5年

最大长度: 5000mm(16.4')
 裁剪单元: 2leds/11.9mm(0.47")
 LED灯珠距离: 5.95mm(0.23")
 最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")
 安装: 3M tape
 铜箔厚度: 3oz

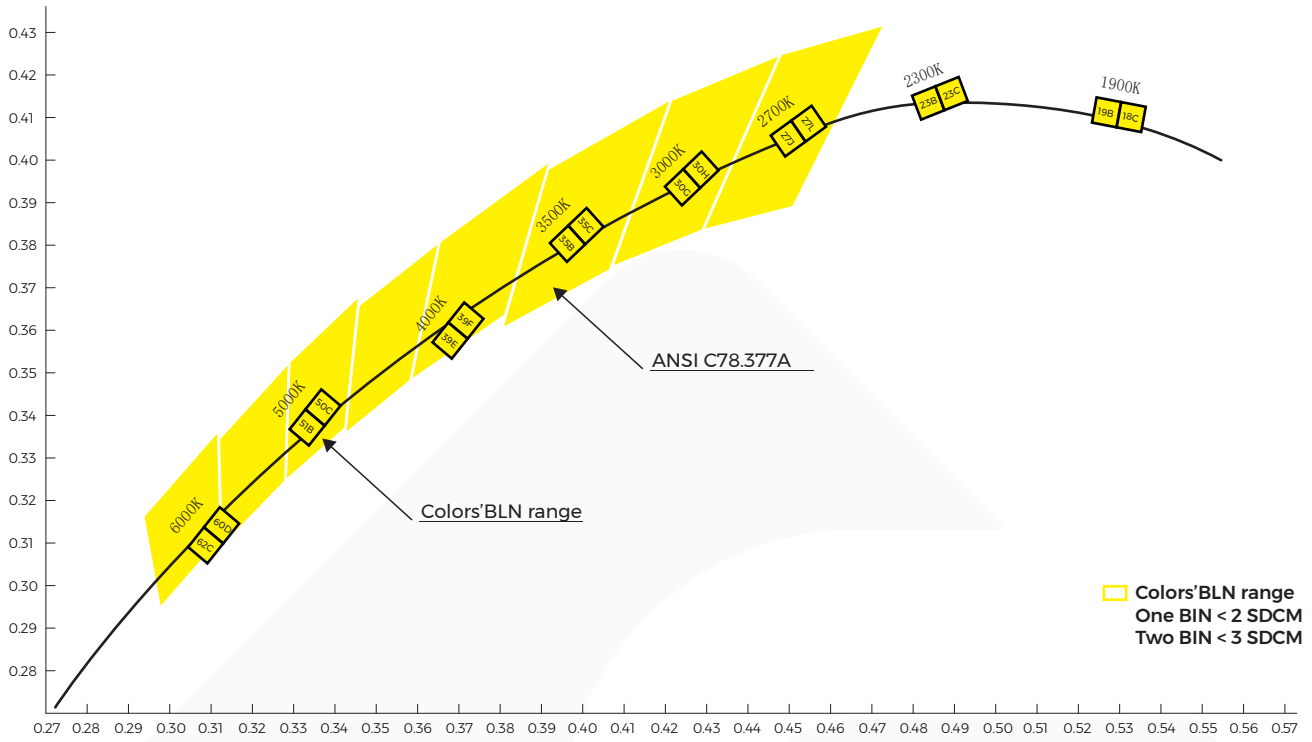


Height	Beam Diameter	Beam Diameter
1m	197.5, 746.71x	330.21mm
2m	49.39, 186.71x	660.41mm
3m	21.95, 82.971x	990.62mm
4m	12.34, 44.671x	1320.83mm
5m	7.901, 29.871x	1651.03mm
6m	5.487, 20.741x	1981.24mm
7m	4.031, 15.241x	2311.45mm
8m	3.086, 11.671x	2641.66mm
9m	2.439, 9.213x	2971.86mm
10m	1.975, 7.4671x	3302.07mm

【光电参数】

显指	颜色	色温/波长	光通量 (Lm/m)	光通量 (Lm/ft)	光效 (Lm/w)	能效等级
Ra>90	LW	2300K	1010	304	112	E
Ra>90	SW	2700K	1125	340	125	E
Ra>90	NW	4000K	1215	367	135	E
Ra>90	W	6000K	1170	353	130	E
Ra>90	LWNW	2300+4000K	2200	664	122	E
Ra>90	SWW	2700+6000K	2305	695	128	E

1. 数据公差范围是 15%
2. 依据 IES TM-30-15输出数据
3. 依据IP20/1米测试数据，5米数据仅供参考
4. IP 防护工艺会导致尺寸、色温和光通量变化

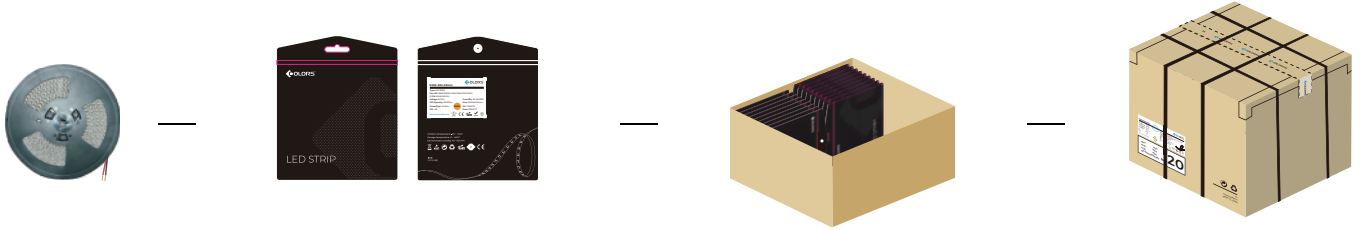


【 配件信息】

名称	图示	图示	下单品号	产品描述	产品描述
NO		不防水	8mm*1.5mm	2300+4000K/2700+6000K	100%
NA		纳米防水	8mm*1.5mm	2300+4000K/2700+6000K	98%

【包装示意】

Colors 品牌包装



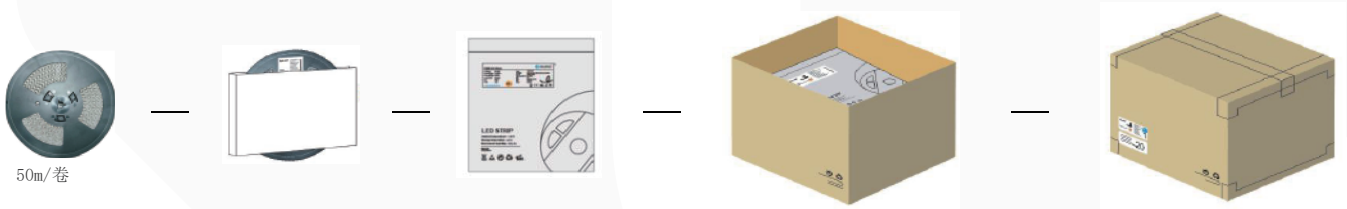
非品牌包装



防护工艺	产品尺寸(mm)	产品数量 (米/卷)	产品数量 (米/箱)	产品净重(kg)	每箱净重(kg)	每箱毛重(kg)	外箱尺寸(cm)
NO	5000*8*1.5	5	250	0.161	8.05	9.257	41*41*26
NA	5000*8*1.5	5	250	0.164	8.2	9.43	41*41*26

注：产品重量误差为10%

· 工程包装 NO(IP20)/NA(IP65)



50m/卷

防护工艺	产品尺寸(mm)	产品数量 (米/卷)	产品数量 (米/箱)	产品净重(kg)	每箱净重(kg)	每箱毛重(kg)	外箱尺寸(cm)
NO	50000*8*1.5	50	500	1.61	16.1	18.515	41*41*26
NA	50000*8*1.5	50	500	1.64	16.4	18.86	41*41*26

注：产品重量误差为10%

【注意事项】

- 请使用24VDC的隔离电源驱动LED灯条，且恒压源的纹波小于5%。不能使用阻容式降压、非隔离等类型电源驱动LED灯条。
- 为保证灯带的寿命和可靠性，请不要在直径60mm以下的弧度弯曲，请勿对折以免损坏灯珠或断裂。
- 为保证灯带的寿命和使用环境，在使用的过程中不能用力拉扯电源线，禁止碰撞以免损坏LED灯。
- 在安装的过程注意电源线的正负极，切勿接错，电源与产品的电压是否一致，以免造成产品损坏。
- LED灯带应存放在干燥密封的环境，建议存放期不宜太久，请在使用前拆封，工作环境温度：-25℃~40℃，贮存温度：0℃~60℃，不防水灯带请

在室内使

用，相对湿度不能高于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。
- 在实际的应用中，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。
- 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）。
- 产品IP工艺为NA时，请勿划伤产品。紫外线会破坏产品上的纳米层，严重影响产品的使用寿命。