

SMD 系列 规格书

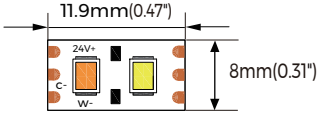
C8168SWW

24V-8mm



【特征描述】

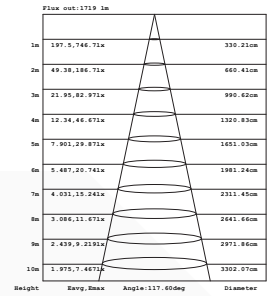
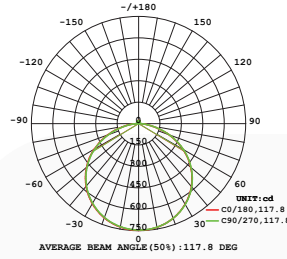
- 调色温高流明灯带
- 每个裁剪单元长度仅为11.9mm
- 寿命大于84000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【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: 室内7年/户外5年

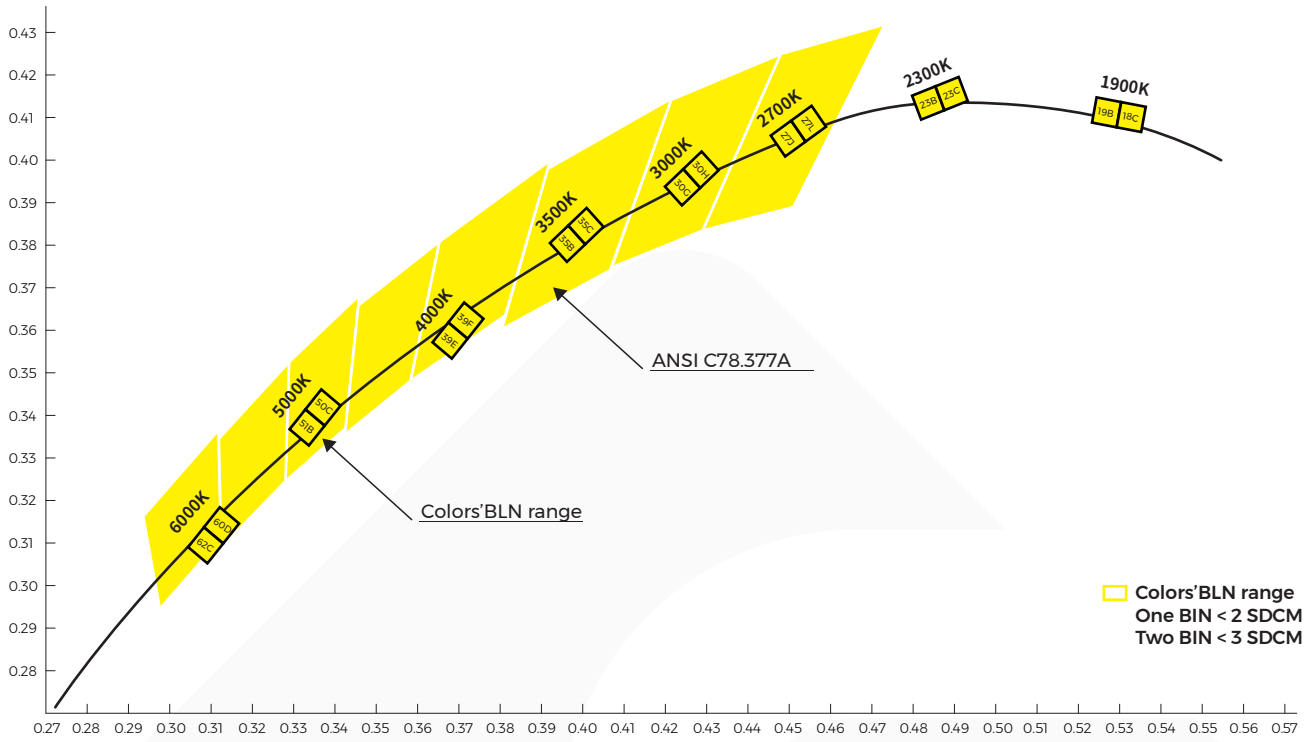
最大长度: 5000mm(16.4')
 裁剪单元: 2leds/11.9mm(0.47")
 LED灯珠距离: 5.95mm(0.23")
 最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")
 安装: 3M tape
 铜箔厚度: 3oz



【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 10%
- 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】

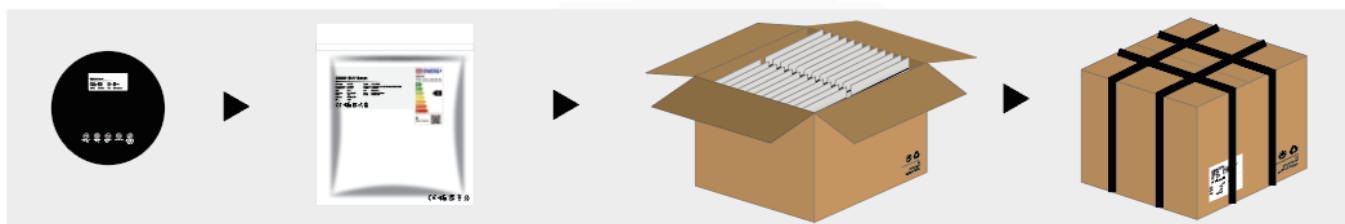
名称	图示	防水等级	下单品号	产品描述	光效
NO		不防水	8mm*1.5mm	2300+4000K/2700+6000K	100%
NA		纳米防水	8mm*1.5mm	2300+4000K/2700+6000K	98%

【包装示意】

Colors 品牌包装



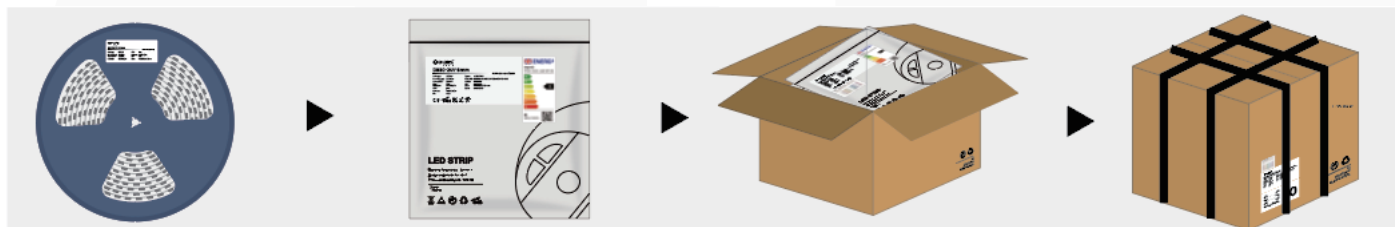
非品牌包装



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)。



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°C~40°C,贮存温度:0°C~60°C,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。