

SMD 系列 规格书

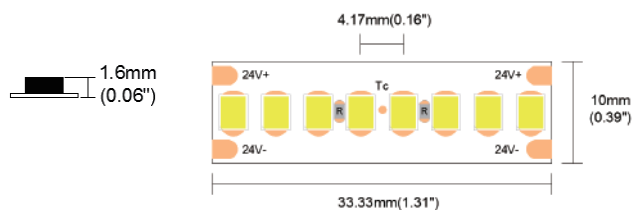
D8240F

24V-10mm



【特征描述】

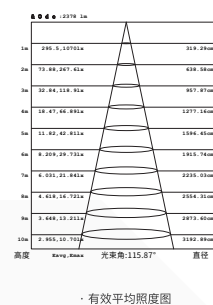
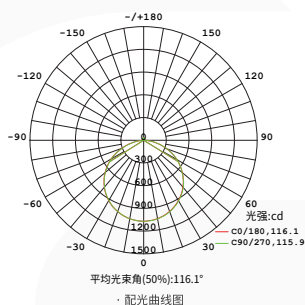
- 光效高达177LM/W
- 提供2700-6500K 5种白光可选
- 寿命大于60000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

工作电压: DC24V
 显色指数: 90
 最大功率: 22W(1m)
 功率范围: 18~22W(1m)
 额定电流: 0.83A(1m)
 典型功率: 20W(1m)
 IP: IP20/IP65
 质保: 室内5年/户外3年

最大长度: 5000mm(16.4')
 裁剪单元: 8leds/33.3mm(1.31")
 LED灯距离: 4.17mm(0.16")
 最小弯曲直径: $\Phi 60\text{mm}$ (2.36")
 安装: 3M背胶
 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	SW	2700K	3280	1000	164	D
Ra>90	WW	3000K	3400	1036	170	D
Ra>90	PW	3500K	3460	1055	173	C
Ra>90	NW	4000K	3540	1079	177	C
Ra>90	W	6500K	3380	1030	169	D

- 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

【防护工艺参数表】

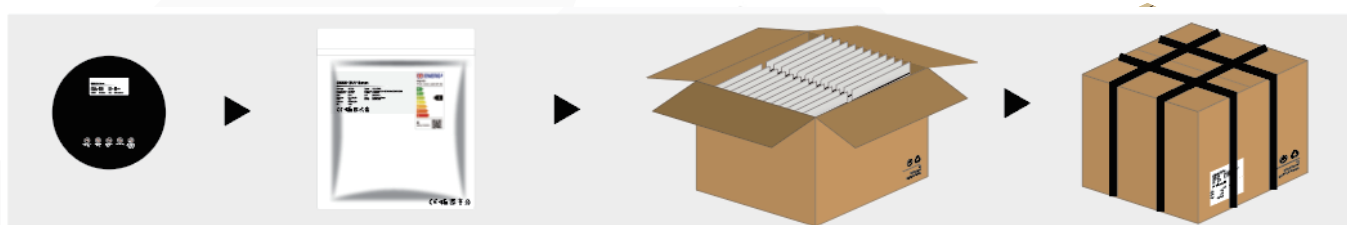
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO		不防水	10mm*1.5mm	2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6500K	100%
NA		纳米防水	10mm*1.5mm	2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6500K	98%

【包装示意】

Colors 品牌包装



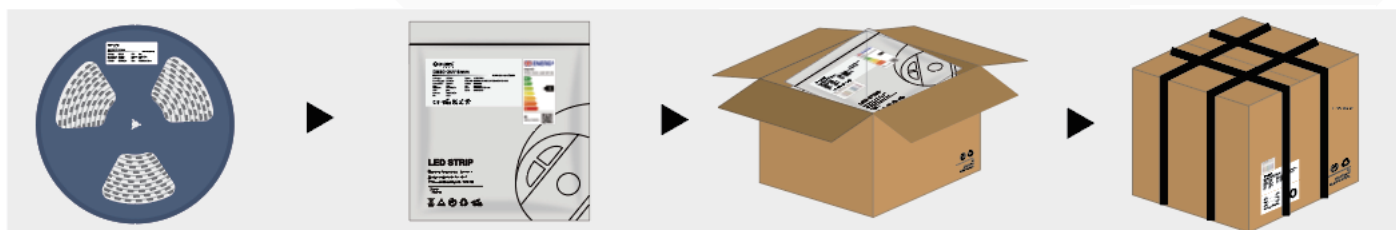
非品牌包装



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*10*1.5	5	300	0.14	7	8.05	41*41*26
NA	5000*10*1.5	5	300	0.144	7.2	8.28	41*41*26

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 NO(IP20)。



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*10*1.5	50	650	1.4	14	18.2	41*41*26
NA	50000*10*1.5	50	650	1.44	14.4	18.59	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。