

CSP LINEAR 系列 规格书

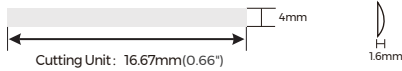
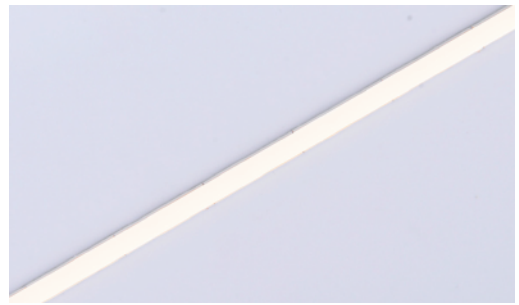
DP7

24V-4mm



【特征描述】

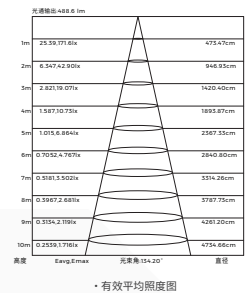
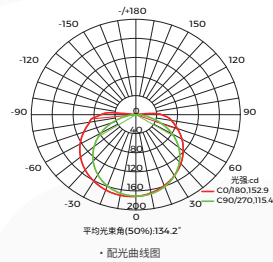
- 4mm超窄灯带
- CRI>90,85LM/W@6500K
- 适用于家居小型材/轮廓勾边等配套应用
- 提供 2700K/3000K/4000K/6500K,4种光色选择
- 寿命大于54000H, Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

工作电压: DC24V
 显色指数: 90
 最大功率: 10W(1m)
 功率范围: 8~10W(1m)
 额定电流: 0.375A(1m) 0.79A(2.5m)
 典型功率: 9W(1m) 19W(2.5m)
 IP: IP20/IP65
 开关次数: 10000 (测试次数)
 质保: 室内7年/户外5年

最大长度: 2500mm(8.2')
 裁剪单元: 16.67mm(0.66")
 LED灯珠距离: 2.38mm(0.09")
 最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")
 安装: 3M tape
 铜箔厚度: 2oz



【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	800	244	89	G
Ra>90	WW	3000K	855	260	95	F
Ra>90	NW	4000K	935	285	104	F
Ra>90	W	6500K	900	274	100	F

- 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】

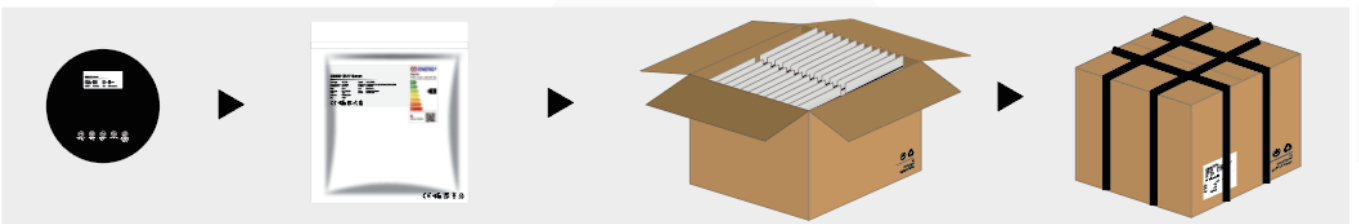
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO		不防水	4mm*1.6mm	2700K/3000K/4000K/6500K	100%
NANO		纳米防水	4mm*1.6mm	2700K/3000K/4000K/6500K	98%

【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	2500*4*1.6	2.5	400	0.13	10.4	11.96	41*41*26
NA	2500*4*1.6	2.5	400	0.14	11.2	12.88	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。