

LED 灯带 Tunable White

9.16W/m

特点

- 低能耗, 极度节能
- 高亮度, 多功能线性装饰
- 平均寿命长30000小时
- 可从 2700K 到 6000K自由调控色温
- 发热低, 无红外线和有害紫外线
- 不含汞和有害物质
- 可调光
- 明装 / 嵌入式灯槽
- 灯槽和配件需要额外订购
- 高演色性, $Ra \geq 90$



图表

LED驱动控制器:



**12V/24V
LED Driver**



**LED CCT
Controller**



**LED Touch CCT
Controller**



**LED Remote CCT
Dimming Controller**

佑昌灯光器材有限公司

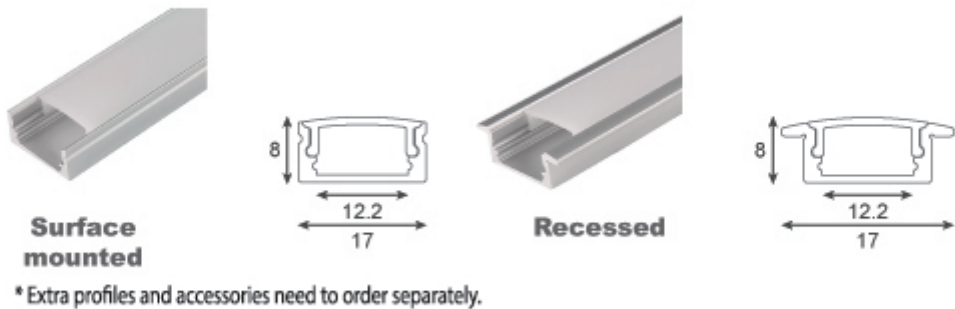
电话: (852) 2511 0022 传真: (852) 2511 0082 网址: www.prosperitylamps.com 电子邮件: info@prosperitylamps.com

©2026 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

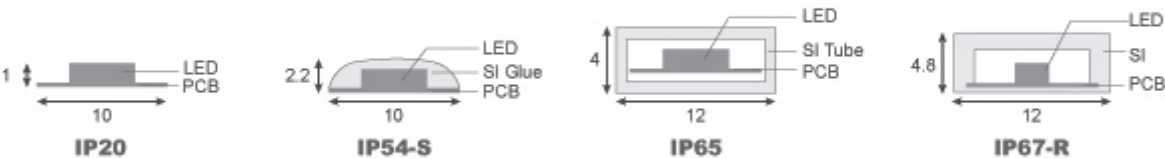
连接器:



铝槽:



尺寸:



标准



应用



技术参数	
光源类型	
使用的照明技术	LED
非定向或定向 [NDLS/DLS]	NDLS
市电或非市电 [MLS/NMLS]	NMLS
连接光源	No
可调色光源	No
灯罩 [No/Second/Non-Clear]	No
高亮度光源	No
防眩光罩	No
电参数	
额定功率 [W]	9.16W/m
开启模式功率 [W]	4.58W/m
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	24V DC, 50/60Hz
功率因数	1
输入电流 [mA] @24V	382
LED	SMD 2016
产品型号	
LED 2016 9.16W 10-120 TW	9.16W/m, 24VDC
光通量 (有效光通量) [lm]	
9.16W/m (4.58W/m)	720lm/m (390lm/m) @2500-6000K
剪断位置 [mm]	
9.16W/m	100mm/12LEDs (24V)
光效性能	
色容差	<6
色度坐标 [x, y]	0.44,0.403@3000K / 0.38,0.38@4000K / 0.312,0.335@6500K
光效 [lm/W]	85
显色指数 [Ra]	≥90
R9 显色指数值	2

光束角 [°]	120
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	30,000
灯残存率	0.9
光通维持率	0.96
开关次数	>15,000
启动时间 [S]	<0.5
预热时间 [S]	<2
前期失功率 (1000小时)	<5%
相移因数 [cos]	N/A
频闪度 [Pst LM]	N/A
频闪效应指数 [SVM]	N/A
尺寸和物料	
长度 L [mm]	5000 per reel
宽度 W [mm] x 高度 H [mm]	IP20 : 10 x 1
	IP65 : 12 x 4
	IP67-R : 12 x 4.8
	Surface mounted profile : 17 x 8
	Recessed profile : 17 x 8
LED数目	120 pcs/m
物料	Chips: Epistar
标准	
CE-LVD	EN62560
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
CE-EMF	EN62493
环保	RoHS
汞含量 [mg]	0.0
能源等级	G
其他	
调光 [Y/N]	Y
工作温度	-10° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	10kWh