

LED 灯带 2835

4.6W/m, 7.2W/m, 14.2W/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
- 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
- 良好的演色性, $R_a \geq 80$



图表

LED驱动控制器:



**12V/24V
LED Driver**



**LED Dimmer
(With Remote
Control Device)**



**LED Manual
Controller**

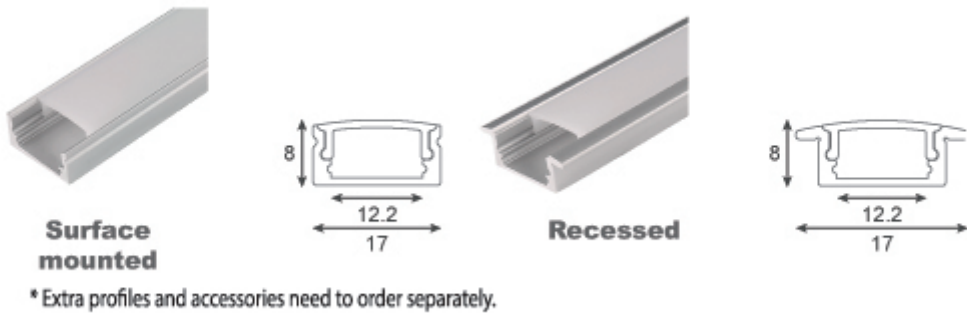


**LED Remote
Controller**

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

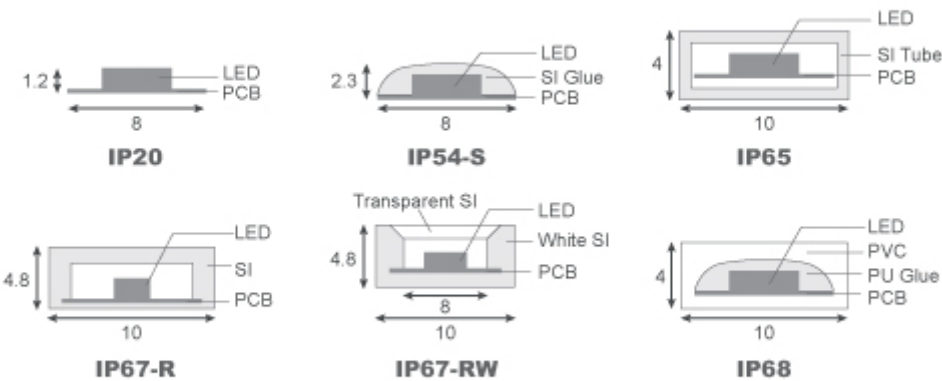
铝槽:



连接器:



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]	4.6W/m, 7.2W/m, 14.2W/m
开启模式功率 [W]	4.6W/m, 7.2W/m, 14.2W/m
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	24V, 50/60Hz
功率因数	1
输入电流 [mA] @24V	192 / 300 / 592
LED	SMD 2835
产品型号	
LED 2835 4.6W 8-70 8XX	4.6W/m, 24VDC
LED 2835 7.2W 8-70 8XX	7.2W/m, 24VDC
LED 2835 14.2W 8-210 8XX	14.2W/m, 24VDC
光通量 (有效光通量) [lm]	
4.6W/m	555lm/m @3000K
	570lm/m @4000K
	580lm/m @6500K
7.2W/m	810lm/m @3000K
	830lm/m @4000K
	850lm/m @6500K

14.2W/m	1670lm/m @3000K
	1700lm/m @4000K
	1730lm/m @6500K
剪断位置 [mm]	
4.6W/m	100mm/7LEDs (24V)
7.2W/m	100mm/7LEDs (24V)
14.2W/m	33.3mm/7LEDs (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]	113-126
显色指数 [Ra]	≥80
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 : 8 x 1.2
	IP65 : 10 x 4
	IP67-R : 10 x 4.8
	Surface mounted profile : 17 x 8
	Recessed profile : 17 x 8
LED数目	70 pcs/m (4.6W/m, 7.2W/m)
	210 pcs/m (14.2W/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	E (4.6W/m, 14.2W/m 840 865)
	F (7.2W/m, 14.2W/m 830)
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]	5kWh / 8kWh / 15kWh