

LED 灯带 2835 北美

4.8W/m, 7.2W/m, 14.4W/m, 24W/m, 33.6W/m



图表

LED驱动控制器:



**12V/24V
LED Driver**



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



**LED Manual
Controller**



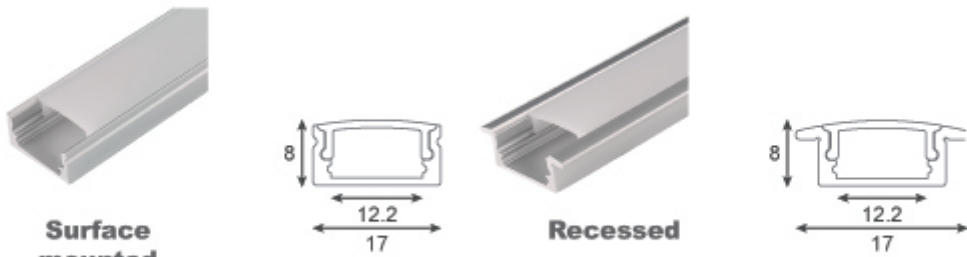
**LED Remote
Controller**

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

©2024 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

铝槽:



* Extra profiles and accessories need to order separately.

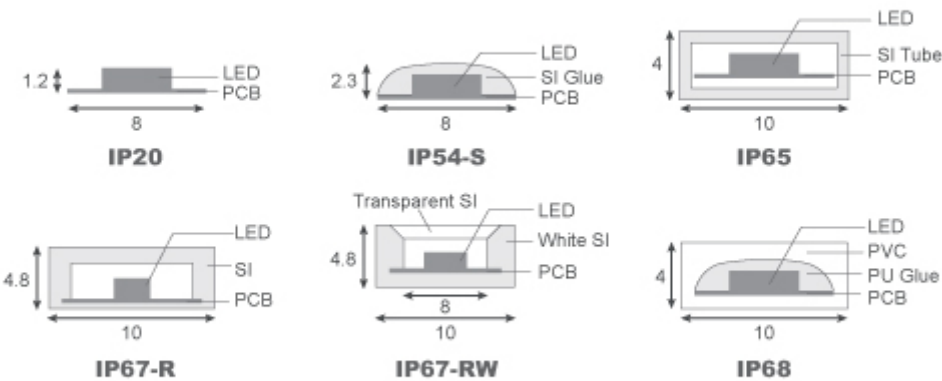
连接器:



* 33.6W exclusive of 2 Pin Quick Connector, Strip-to-wire and Strip-to-Strip Connectors



尺寸:



标准



应用



技术参数	
电参数	
额定功率 [W]	4.8W/m, 7.2W/m, 14.4W/m, 24W/m, 33.6W/m
额定电压 [V/Hz]	100-277V, 50/60Hz
功率因数 @120V	0.95
输入电流 [mA] @120V	42 / 63 / 126 / 211 / 295
LED	SMD 2835
产品型号	
LED 2835 4.8W 8-60 8XX	4.8W/m, 12V/24VDC
LED 2835 7.2W 8-60 8XX	7.2W/m, 12V/24VDC
LED 2835 14.4W 8-60 8XX	14.4W/m, 12V/24VDC
LED 2835 24W 8-120 8XX	24W/m, 12V/24VDC
LED 2835 33.6W 8-168 8XX	33.6W/m, 24VDC
光通量 [lm]	
4.8W/m	560lm/m @3000K
	570lm/m @4000K
	580lm/m @6500K
7.2W/m	750lm/m @3000K
	795lm/m @4000K
	840lm/m @6500K
14.4W/m	1260lm/m @3000K
	1380lm/m @4000K
	1500lm/m @6500K
24W/m	2160lm/m @3000K
	2370lm/m @4000K
	2580lm/m @6500K
33.6W/m	3025lm/m @3000K
	3320lm/m @4000K
	3610lm/m @6500K
剪断位置 [mm]	

4.8W/m	50mm/3LEDs (12V), 100mm/6LEDs (24V)
7.2W/m	50mm/3LEDs (12V), 100mm/6LEDs (24V)
14.4W/m	50mm/3LEDs (12V), 100mm/6LEDs (24V)
24W/m	25mm/3LEDs (12V), 50mm/6LEDs (24V)
33.6W/m	35.7mm/6LEDs (24V)
光效性能	
色容差	<6
预计每年能源支出 [\$USD]	0.58/m / 0.87/m / 1.73/m / 2.89/m / 4.05/m
光效 [lm/W]	88-121
显色指数 [Ra]	≥80
色效维持 [hr]	>6000
光度分布 [°]	120
寿命 [yrs] (每日使用3小时)	27
6000小时后, 光通维持率	>0.8
开关测试	>15,000 cycles
启动时间 [S]	<0.5
LED 失效率	<5%
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
	IP54-S : 8 x 2.3
	IP65 : 10 x 4
	IP67-R : 10 x 4.8
	IP67-RW : 10 x 4.8
	IP68 : 10 x 4
	33.6W/m only available for IP20
	24W/m exclusive of IP54-S and IP68
	Once the strip light is cut, IP68 is no longer guaranteed
	Surface mounted profile : 17 x 8
LED数目	Recessed profile : 17 x 8
	60 pcs/m (4.8W/m, 7.2W/m, 14.4W/m)
	120 pcs/m (24W/m)
物料	168 pcs/m (33.6W/m)
	Chips: Epistar
标准	
ANSI	UL8750, UL1993, UL1598, C82.77-2002, C78.377-2008
汞含量 [mg]	0.0
其他	
调光 [Y/N]	Optional
工作温度	-10° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C