

LED 灯带 RGB 北美

7.2W/m, 14.4W/m



图表

连接器:



**4 Pin
Quick Connector**



Strip-to-Wire



Strip-to-Strip



**'I' Type
Fast Plug**



**'T' Type
Fast Plug**

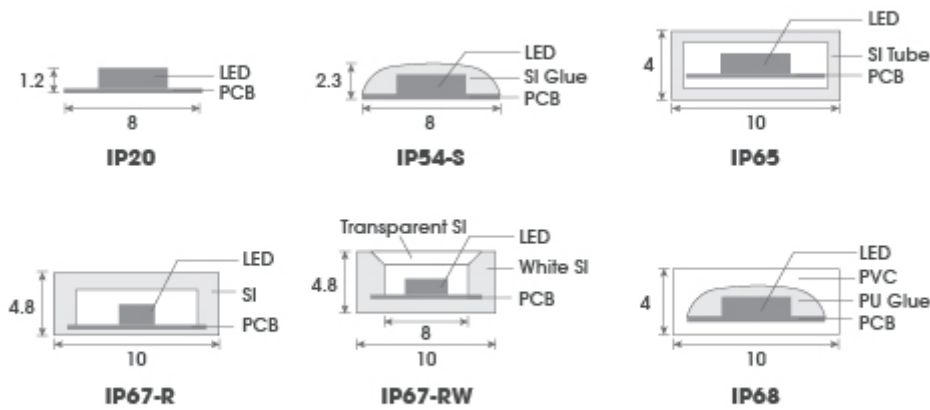


**Wire-to-Wire
Fast Plug**

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

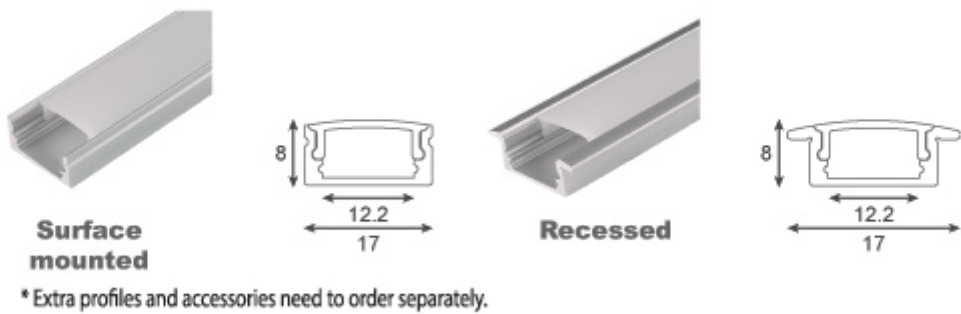
尺寸:



LED驱动控制器:



铝槽:



标准



应用



技术参数	
电参数	
额定功率 [W]	7.2W/m, 14.4W/m
额定电压 [V/Hz]	100–277V, 50/60Hz
功率因数 @120V	0.95
输入电流 [mA] @120V	63 / 126
LED	SMD 5050
产品型号	
LED 5050 7.2W 10–30 RGB	7.2W/m, 12VDC
LED 5050 14.4W 10–60 RGB	14.4W/m, 12V/24VDC
光通量 [lm]	
7.2W/m	300lm/m
14.4W/m	600lm/m
剪断位置 [mm]	
7.2W/m	100mm/3LEDs (12V)
14.4W/m	50mm/3LEDs (12V), 100mm/6LEDs (24V)
光效性能	
色容差	<6
预计每年能源支出 [\$USD]	0.87/m / 1.73/m
光效 [lm/W]	42
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 : 10 x 1.8

	IP54-S : 10 x 2.5
	IP65 : 12 x 4
	IP67-R : 12 x 4.8
	IP67-RW : 12 x 4.8
	IP68 : 12 x 4.5
	Once the strip light is cut, IP68 is no longer guaranteed
	Surface mounted profile : 17 x 8
	Recessed profile : 17 x 8
LED数目	30 pcs/m (7.2W/m)
	60 pcs/m (14.4W/m)
物料	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