

LED 灯带 RGB

7.2W/m, 14.4W/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
- 色彩变化多姿多彩
- 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



图表

LED驱动控制器:



**12V/24V
LED Driver**

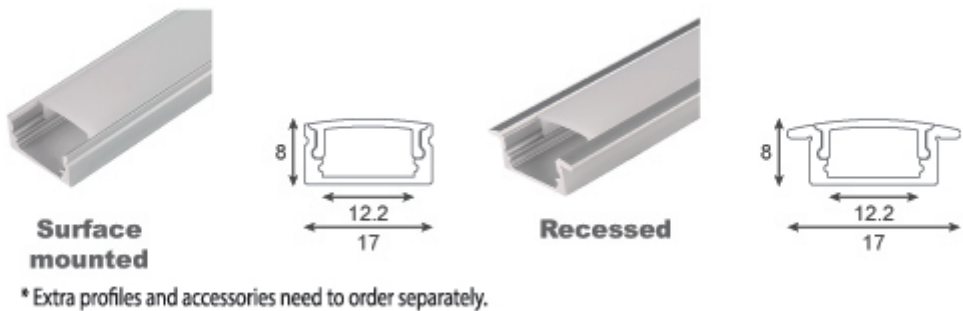


**LED RGB
Controller**

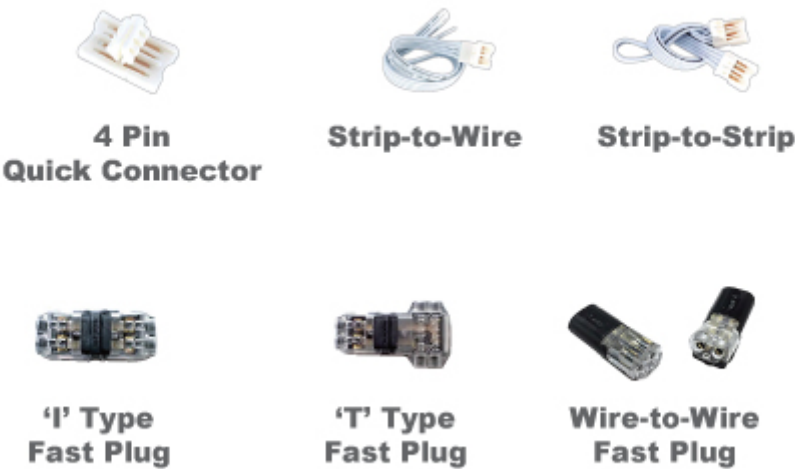


**LED Remote
RGB Controller**

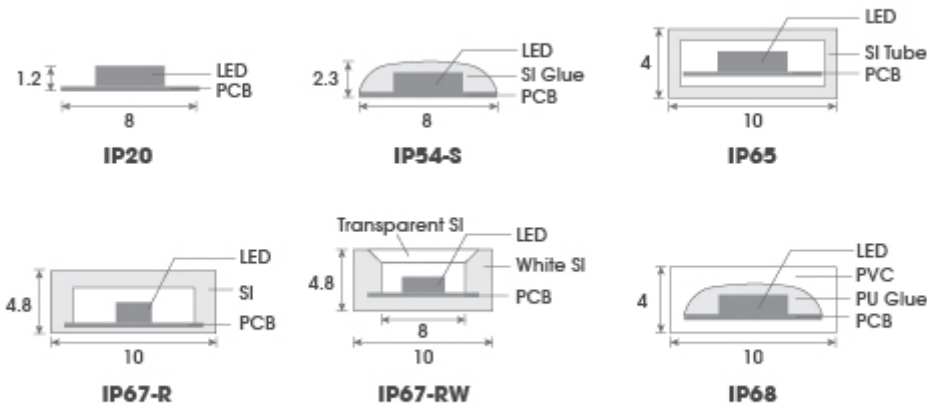
铝槽:



连接器:



尺寸:



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]	12V DC, 50/60Hz / 12/24V DC, 50/60Hz
功率因数	1
输入电流 [mA] @12V	600 / 1200
输入电流 [mA] @24V	600
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)
性能	
色容差	<6
光效 [lm/W]	42
显色指数 [Ra]	—
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%
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
LED数目	Recessed profile : 17 x 8
	30 pcs/m (7.2W/m)
物料	60 pcs/m (14.4W/m)
	Chips: Epistar
标准	
CE-LVD	EN62560
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
CE-EMF	EN62493
汞含量 [mg]	0.0
其他	
调光 [Yes/Only with specific dimmers/No]	Yes
工作温度	-10° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C