

LED 灯带 3528 & 5050 北美

4.3W/m, 8.6W/m, 13W/m, 17.3W/m, 19W/m



图表

LED驱动控制器:



**12V/24V
LED Driver**



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



**LED Manual
Controller**



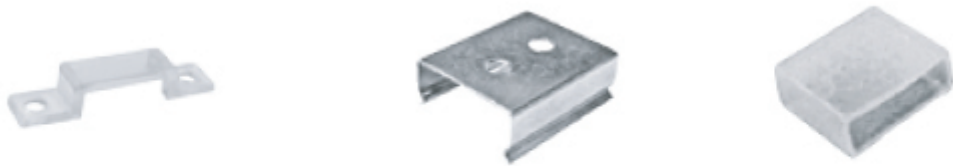
**LED Remote
Controller**

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

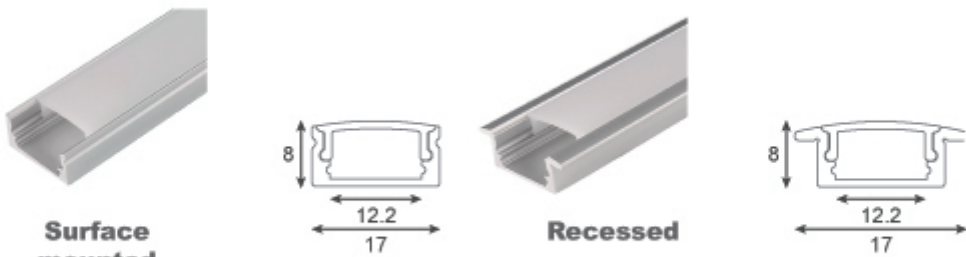
连接器:



Bridge Bracket Channel Bracket End-Cap

* Extra profiles and accessories need to order separately.

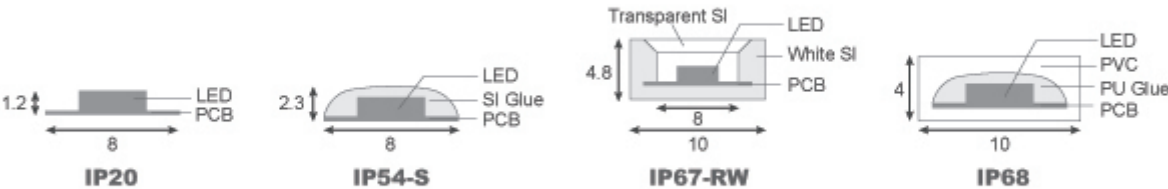
铝槽:



Surface mounted Recessed

* Extra profiles and accessories need to order separately.

尺寸:



标准



应用



技术参数	
电参数	
额定功率 [W]	4.3W/m, 8.6W/m, 13W/m, 17.3W/m, 19W/m
额定电压 [V/Hz]	100–277V, 50/60Hz
功率因数 @120V	0.95
输入电流 [mA] @120V	38 / 75 / 114 / 152 / 167
LED	SMD 3528 (4.3W/m, 8.6W/m, 17.3W/m) SMD 5050 (13W/m, 19W/m)
产品型号	
LED 3528 4.3W 10–60 8XX	4.3W/m, 12V/24VDC
LED 3528 8.6W 10–120 8XX	8.6W/m, 12V/24VDC
LED 3528 17.3W 10–240 8XX	17.3W/m, 12V/24VDC
LED 5050 13W 10–60 8XX	13W/m, 12V/24VDC
LED 5050 19W 10–120 8XX	19W/m, 24VDC
光通量 [lm]	
4.3W/m	300lm/m @3000K
	310lm/m @4000K
	320lm/m @6500K
8.6W/m	600lm/m @3000K
	615lm/m @4000K
	630lm/m @6500K
17.3W/m	1250lm/m @3000K
	1275lm/m @4000K
	1300lm/m @6500K
13W/m	950lm/m @3000K
	975lm/m @4000K
	1000lm/m @6500K
19W/m	1650lm/m @3000K
	1700lm/m @4000K
	1750lm/m @6500K
剪断位置 [mm]	
4.3W/m	50mm/3LEDs (12V), 100mm/6LEDs (24V)
8.6W/m	25mm/3LEDs (12V), 50mm/6LEDs (24V)
17.3W/m	12.5mm/3LEDs (12V), 25mm/6LEDs (24V)
13W/m	50mm/3LEDs (12V), 100mm/6LEDs (24V)
19W/m	100mm/6LEDs (24V)
光效性能	
色容差	<6
预计每年能源支出 [USD]	0.52/m / 1.04/m / 1.57/m / 2.08/m / 2.29/m
光效 [lm/W]	70–92

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
	IP67-RW : 10 x 4.8
	IP68 : 10 x 4
	Once the strip light is cut, IP68 is no longer guaranteed
LED数目	Surface mounted profile : 17 x 8
	Recessed profile : 17 x 8
	60 pcs/m (4.3W/m, 13W/m, 19W/m)
	120 pcs/m (8.6W/m)
	240 pcs/m (17.3W/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