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, Ra ≥80



图表

LED驱动控制器:



12V/24V LED Driver



LED Dimmer (With Remote Control Device)

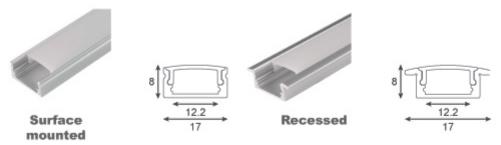


LED Manual Controller



LED Remote Controller

铝槽:



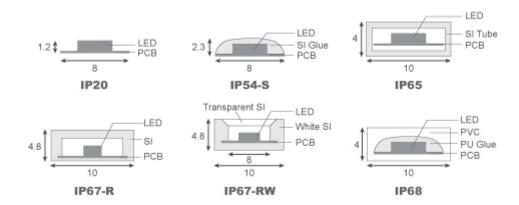
^{*} Extra profiles and accessories need to order separately.

连接器:





尺寸:





标准











IP20 IP65

IP67

应用













家居

购物中心

旅馆

超市

餐厅

艺术符

博物馆

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 运接光源 No 可调色光源 No 片室 [No/Second/Non-Clear] No 高景度光源 No 防弦光罩 No 地参数 No 動定功事 [W] 4.6Wm, 7.2Wm, 14.2Wm 开启模式功率 [M] A.6Wm, 7.2Wm, 14.2Wm 持续功率 [M] NA 网络特机功率 [M] NA 研定电压 [VH2] N/A 动产国数 1 输入电流 [mA] @24V 192 / 300 / 592 LED MD 2835 产品型号 LED 2835 4.6W 8-70 8X 4.6Wm, 24VDC LED 2835 14.2W 8-210 8XX 7.2Wm, 24VDC LED 2835 14.2W 8-210 8XX 1.42Wm, 24VDC 光通量 (有效光通量 [im] 4.6Wm @6500K 7.2Wm 80 lm/m @6500K 7.2Wm 80 lm/m @6500K 80 lm/m @6500K 80 lm/m @6500K 80 lm/m @6500K 80 lm/m @6500K	技术参数	
世用的照明技术		
# 定向 或定向 [NDL S / DLS		IFN
市电或非市电 [MLSAMILS] MMLS 连接光源 No 可调色光源 No 灯罩 [No/Second/Non-Clear] No 高壳度光源 No 防眩光罩 No 動定功率 [W] 4.6Wm, 7.2Wm, 14.2Wm 开启模式功率 [W] 4.6Wm, 7.2Wm, 14.2Wm 持机功率 [W] N/A 网络特机功率 [W] N/A 加率 [LW12] 24V, 50/60Hz 功率因数 1 16D 880 2835 上ED 880 2835 上ED 2835 4.6W 8-70 8XX 4.6Wm, 24VDC LED 2835 1.4ZW 8-210 8XX 14.2Wm, 24VDC 比ED 2835 1.4ZW 8-210 8XX 14.2Wm, 24VDC 光通量 (有效光通量) [Im] 5551m/m @3000K 大通量 (有效光通量) [Im] 5501m/m @4000K 大级m 801m/m @6500K 大级m 801m/m @6500K 大级m 8301m/m @4000K		
注接光源No可调色光源No灯管 [No/Second/Non-Clear]No高売度光源No防弦光管No電参数*********************************		
可调色光源 No 対章 [No/Second/Non-Clear] No 高亮度光源 No 防眩光章 No 防眩光章 No 動変 動変 動変 動変 が (
大学 [No/Second/Non-Clear] No 高亮度光源 No 大学 No No 大学 No 大学 No 大学 No 大学 No No 大学 No 大学 No 大学 No 大学 No No 大学 No 大学 No 大学 No No No No No 大学 No 大学 No No No No No No No No		
高亮度光源		
財政 No 电参数 (日本の年間) (日本の日間)		
电参数额定功率 [W]4.6Wm, 7.2Wm, 14.2Wm开启模式功率 [W]4.6Wm, 7.2Wm, 14.2Wm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] @24V192 / 300 / 592LEDSMD 2835产品型号ED 2835 4.6W 8-70 8XX4.6Wm, 24VDCLED 2835 7.2W 8-70 8XX7.2Wm, 24VDCLED 2835 14.2W 8-210 8XX14.2Wm, 24VDC光通量 (有效光通量) [Im]5551m/m @3000K4.6W/m5500m/m @4000K7.2W/m6500K7.2W/m8101m/m @3000K8010m/m @4000K8301m/m @4000K		
額定功率 [W]4.6Wm, 7.2Wm, 14.2Wm开启模式功率 [W]4.6Wm, 7.2Wm, 14.2Wm待机功率 [W]NA网络待机功率 [W]NA额定电压 [V/Hz]24V, 50/60Hz功率因数1输入电流 [mA] @24V192 / 300 / 592LEDSMD 2835产品型号LED 2835 4.6W 8-70 8XX4.6Wm, 24VDCLED 2835 7.2W 8-70 8XX7.2Wm, 24VDCLED 2835 14.2W 8-210 8XX14.2Wm, 24VDC光通量 (有效光通量) [lm]555 lm/m @3000K4.6Wm555 lm/m @4000K7.2W/m6500K7.2W/m810 lm/m @3000K830 lm/m@4000K830 lm/m@4000K		IVO
### ### ### ### #### ### ### ### ### #		4 CH/m 7 2H/m 1.4 2H/m
特机功率 [W] N/A M/A		
网络待机功率 [W]NVA额定电压 [V/Hz]24V, 50/60Hz功率因数1输入电流 [mA] @24V192 / 300 / 592LEDSMD 2835产品型号*********************************		
額定电压 [V/Hz]24V, 50/60Hz功率因数1輸入电流 [mA] @24V192 / 300 / 592LEDSMD 2835产品型号		
功率因数1輸入电流 [mA] @24V192 / 300 / 592LEDSMD 2835产品型号LED 2835 4.6W 8-70 8XX4.6W/m, 24VDCLED 2835 7.2W 8-70 8XX7.2W/m, 24VDCLED 2835 14.2W 8-210 8XX14.2W/m, 24VDC光通量 (有效光通量) [lm]5551m/m @3000K4.6W/m5551m/m @4000K5801m/m @4000K5801m/m @6500K7.2W/m8101m/m @3000K8301m/m @4000K8301m/m @4000K		
新入电流 [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 大通量 (有效光通量) [lm] 555 lm/m @3000K 4.6W/m	额定电压 [V/Hz]	24V, 50/60Hz
LED	功率因数	1
产品型号LED 2835 4.6W 8-70 8XX4.6W/m, 24VDCLED 2835 7.2W 8-70 8XX7.2W/m, 24VDCLED 2835 14.2W 8-210 8XX14.2W/m, 24VDC光通量 (有效光通量) [1m]5551m/m @3000K4.6W/m5701m/m @4000K5801m/m @6500K5801m/m @6500K7.2W/m8101m/m @3000K8301m/m @4000K8301m/m @4000K	输入电流 [mA] @24V	192 / 300 / 592
LED 2835 4.6W 8-70 8XX4.6W/m, 24VDCLED 2835 7.2W 8-70 8XX7.2W/m, 24VDCLED 2835 14.2W 8-210 8XX14.2W/m, 24VDC光通量 (有效光通量) [1m]5551m/m @3000K4.6W/m5701m/m @4000K5801m/m @6500K7.2W/m8101m/m @3000K8301m/m @4000K8301m/m @4000K	LED	SMD 2835
LED 2835 7.2W 8-70 8XX7.2W/m, 24VDCLED 2835 14.2W 8-210 8XX14.2W/m, 24VDC光通量 (有效光通量) [1m]5551m/m @3000K4.6W/m5551m/m @4000K5701m/m @4000K5801m/m @6500K7.2W/m8101m/m @3000K8301m/m @4000K8301m/m @4000K	产品型号	
LED 2835 14.2W 8-210 8XX14.2W/m, 24VDC光通量 (有效光通量) [1m]5551m/m @3000K4.6W/m5551m/m @4000K5701m/m @4000K5701m/m @6500K7.2W/m8101m/m @3000K8301m/m @4000K	LED 2835 4.6W 8-70 8XX	4.6W/m, 24VDC
光通量 (有效光通量) [1m]4.6W/m5551m/m @3000K5701m/m @4000K5801m/m @6500K7.2W/m8101m/m @3000K8301m/m @4000K	LED 2835 7.2W 8-70 8XX	7.2W/m, 24VDC
4.6W/m 5551m/m @3000K 5701m/m @4000K 5801m/m @6500K 7.2W/m 8101m/m @3000K 8301m/m @4000K	LED 2835 14.2W 8-210 8XX	14.2W/m, 24VDC
5701m/m @4000K 5801m/m @6500K 7.2W/m 8101m/m @3000K 8301m/m @4000K	光通量 (有效光通量) [lm]	
5801m/m @6500K 7.2W/m 8101m/m @3000K 8301m/m @4000K	4.6W/m	5551m/m @3000K
7.2W/m 8101m/m @3000K 8301m/m @4000K		5701m/m @4000K
8301m/m @4000K		5801m/m @6500K
	7.2W/m	8101m/m @3000K
850]m/m @6500K		8301m/m @4000K
		8501m/m @6500K

日期: 2025-11-29 页数 4 / 4

1.4.011/m	1.670] - (2000)
14.2W/m	16701m/m @3000K
	17001m/m @4000K
前帐47里「mm]	17301m/m @6500K
剪断位置 [mm]	100 7150 (040)
4.6W/m	100mm/7LEDs (24V)
7.2W/m	100mm/7LEDs (24V)
14.2Wm	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]	Υ
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

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