智能 LED 灯带 RGBTW 24W/5m

特点

- 低能耗，极度节能
- 高亮度及多功能线性装饰
- 支援 Amazon Alexa，Google Home Assistant 和 Apple HomeKit
- 可以单独或以群组控制智能灯泡，轻松创建自己的场景模式
- 定时开关，提升用电效率
- 可随时随地远程控制智能灯泡
- 超过 1600 万种颜色，色彩变化多姿多彩
- 可从 2700K 到 6500K自由调控色温
- 可由1％到100％灵活调光
- 发热低，无红外线和有害紫外线
- 不含汞和有害物质
- 支持 Matter 标准
- 良好的演色性，Ra ≥80

图表

尺寸:

智能控制:

Work with amazon alexa | Work with Google Assistant | Work with Apple HomeKit

标准

CE RoHS Compliance III IP20 matter

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

©2025 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

应用

家居 购物中心 旅馆 超市 餐厅 艺术馆 博物馆

技术参数	
电参数	
额定功率 [W]	24W/5m
额定电压 [V/Hz]	100-240V, 50/60Hz
功率因数 @230V	0.5
输入电流 [mA] @230V	209
产品型号	
LED 5050 24W 13-360 RGBTW	24W/5m
光通量 [lm]	
24W/5m	2000lm/5m
剪断位置 [mm]	
8W/m	125mm/9LEDs
性能	
色容差	<6
光效 [lm/W]	83
显色指数 [Ra]	⩾80
光束角 [°]	120
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	25,000
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 : 13 x 2
LED数目	360 pcs/5m
物料	SMD 5050
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 [Y/N]	Yes
工作温度	-10° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C

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

©2025 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利