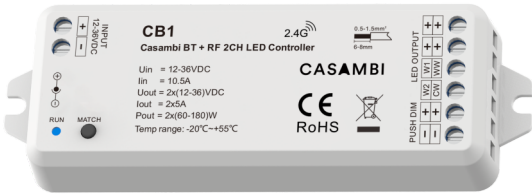


CB1

Casambi蓝牙 + RF 2通道恒压LED控制器

- DC插座或接线螺丝端子电源输入，2通道恒压输出，每通道最大输出电流为5A。
- 用于控制单色或色温LED灯带。
- Casambi APP控制，支持开/关，色温和亮度调节，群组控制，场景编辑，最低/最高亮度设置，通电启动状态和多种掉电记忆功能设置。
- 通过Casambi APP设置多种灯光类型，并可选配相同灯光类型的单区RF遥控器。
- 连接自复位开关，实现开关和0-100%调光功能。
- 可设置0-3秒开关渐变。

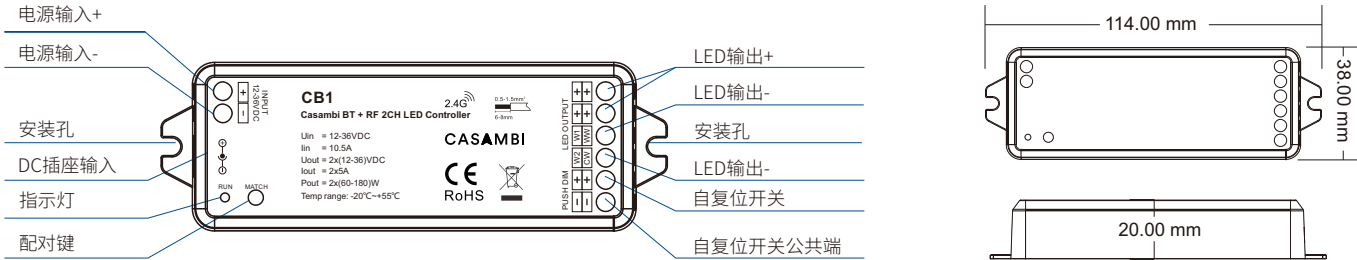


CE RoHS

技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-36VDC	输入信号	蓝牙 + RF 2.4GHz + 自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输入电流	10.5A	遥控距离	30米(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电压	2 x (12-36)VDC	调光等级	4096 (2^12) 级	无线电设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出电流	2CH, 5A/CH	调光范围	0-100%	认证	CE RoHS
输出功率	2 x (60-180)W	调光曲线	对数	质保和保护	
输出类型	恒压	PWM频率	4000Hz (默认)	质保	5年
包装		环境		保护	防反接、过热、短路
尺寸	120 x 43 x 35mm(长x宽x高)	工作温度	Ta: -20°C ~ +55°C		
毛重	0.073kg	外壳最高温度	Tc: +85°C		

机械结构和安装



灯光类型列表与接线

灯光类型	模式 & 配置文件ID	用途	接线图
V1-DIM 	1CH/Dim 37895	用于同步控制2条单色LED灯带	
V2-DIMx2 	2CH/Dim, Dim 38237	用于独立控制2条单色LED灯带	
V2-CCT 	2CH/Dim, TW 37896	用于控制色温LED灯带	

注意：

1. 用户可连接恒压电源或电源适配器作为电源输入。
2. Casambi APP切换不同的灯光类型时，指示灯颜色不同(DIM：白色；CCT：黄色)。

Casambi APP连接

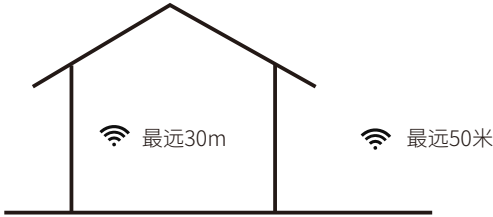
第一次使用Casambi APP

当设备第一次使用时，需要将它们添加到网络中。一个设备只能是一个网络的一部分。
所有Casambi设备通常以未配对状态提供。

- 1. 在苹果应用商店或谷歌Play商店下载Casambi应用程序。
- 2. 设备接通电源，自动进入配网状态。
- 3. APP将在移动设备的蓝牙范围内搜索所有启用casambi的设备。
- 4. 当设备被添加到网络中时，可以通过应用程序控制设备。

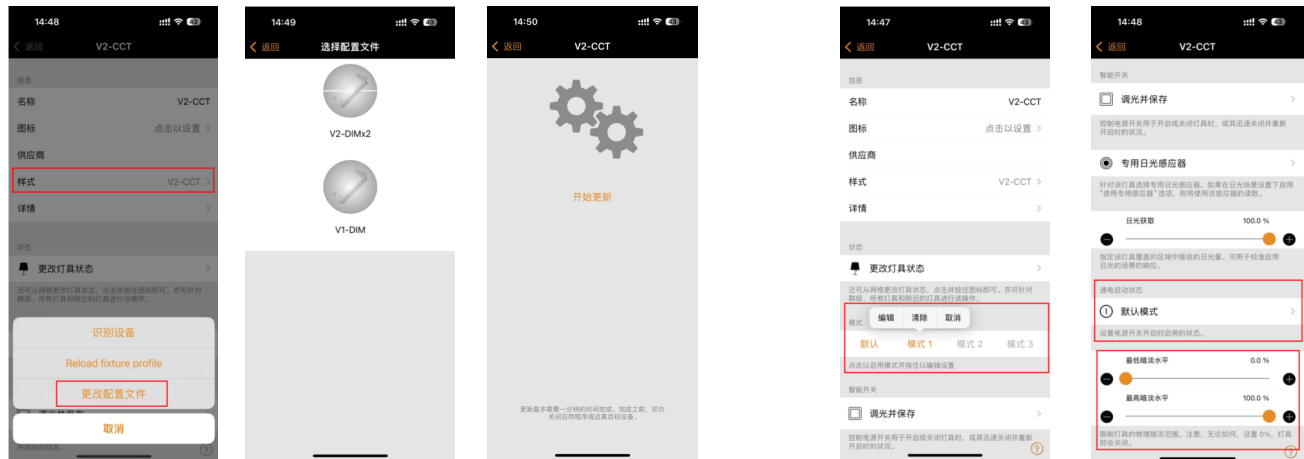


兼容系统: 安卓4.4及ios10.0以上版本。



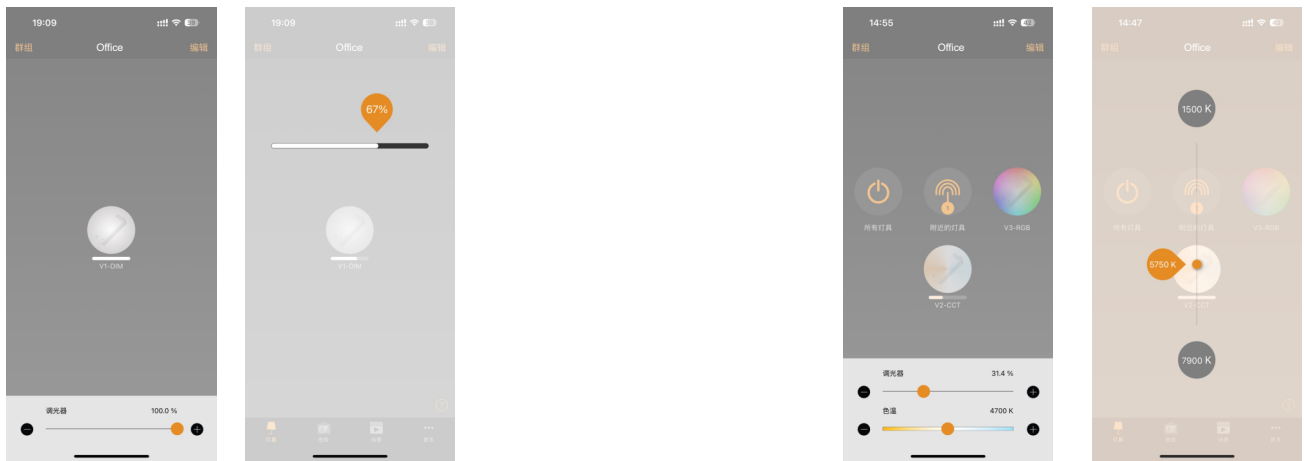
Casambi使用蓝牙Mesh网络技术，
每个Casambi设备也可以作为中继器，实现更远的距离。
距离高度依赖于周围环境和障碍物，如墙壁和建筑材料。

Casambi APP操作界面



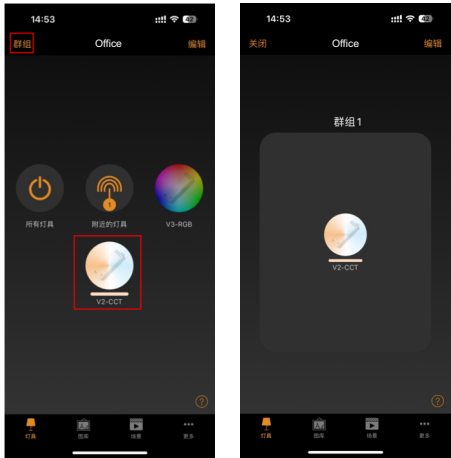
选择配置文件：
双击灯具图标，通过设置界面“样式”更改配置文件，可切换V1-DIM、V2-DIMx2、V2-CCT三种灯光类型，点击“开始更新”，设备立即切换到相应灯光界面。

模式设置/通用启动状态/最低，最高亮度设置：
设置界面：长按“模式1/2/3”，可进行编辑/清除/取消设置模式。
短按“默认模式”，选择通用启动状态。
左右滑动调节条或点击“+/-”键设置最低/最高亮度。

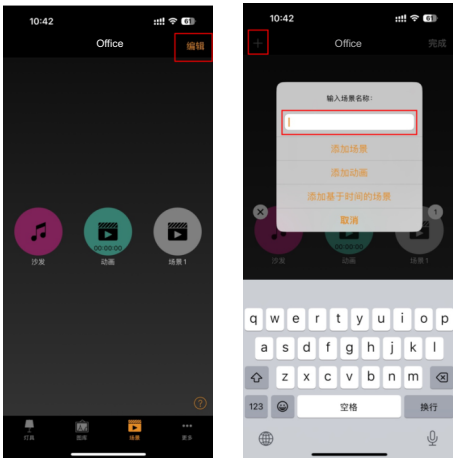


DIM:
方法1：灯具图标处左右滑动，调节亮度。
方法2：长按灯具图标，界面下方弹窗显示亮度条，触摸亮度条调节亮度。

CCT:
方法1：灯具图标处左右滑动，调节亮度；上下滑动，调节色温。
方法2：长按灯具图标，界面下方弹窗显示亮度条和色温条，触摸亮度条调节亮度，触摸色温条调节色温。



群组控制:
主界面点击左上角“群组”，选择需要群组灯具，创建群组。
主界面显示新增的群组后可进行群组控制。



场景设置:
场景界面点击右上角“编辑”进行场景添加，编辑，删除操作。

注意：本产品所有功能均可在APP上进行操作，具体操作方法请参考Casambi APP使用说明。

配对RF遥控器

请根据Casambi APP设置的灯光类型选择相同灯光类型的RF遥控器进行配对。
有两种配对/删除方式可选：

使用配对键

配对：
短按配对键，
立即短按单区遥控器上的开/关键，
指示灯快闪表示配对成功。

删除：
长按配对键5秒，
指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对(备用)

配对：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

自复位开关调光

	单击	开启/关闭灯光
	双击	切换100%或10%(夜光)亮度
	长按(>1秒)(关闭状态下)	调节亮度
	长按(>1秒)(开启状态下)	调节亮度
	单击	开启/关闭灯光
	双击	两通道同步切换100%或10%(夜光)亮度
	长按(>1秒)(关闭状态下)	两通道同步调节亮度
	长按(>1秒)(开启状态下)	两通道同步调节亮度
	单击	开启/关闭灯光
	双击	切换100%或10%(夜光)亮度
	长按(>1秒)(关闭状态下)	调节色温(先关灯再开后恢复长按调节亮度)
	长按(>1秒)(开启状态下)	调节亮度

安装注意事项

- 产品不可堆叠摆放，间隔距离 ≥ 20 厘米，以免产品散热不良影响使用寿命。
- 控制器不可紧贴开关电源安装，间隔距离 ≥ 20 厘米，以免受开关电源幅射干扰。
- 安装高度距离地面 ≥ 1 米，避免接收信号过弱而导致遥控距离缩短。
- 不可靠近金属物体或被金属物体遮挡覆盖，间隔距离 ≥ 20 厘米，以免信号衰减缩短遥控距离。
- 避免安装在墙角或横梁边角，间隔距离 ≥ 20 厘米，以免信号干扰。