

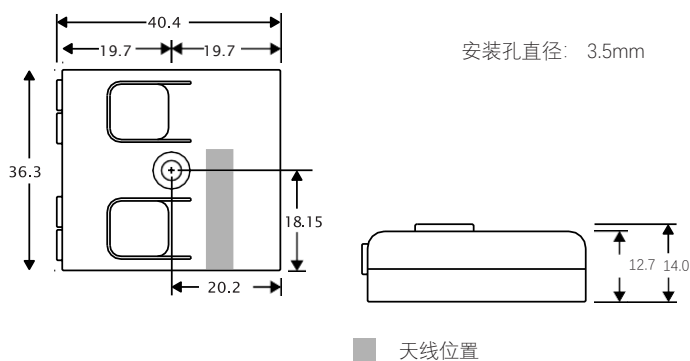
**只有合格的专业人员才能进行连线。安装前必须断开所有电源。
连线的线径必须在0.5~1.5毫米²范围，否则损坏模块。**

CBU-TED

蓝牙后切调光器



尺寸



*Tc 点 位于 底部

尺寸以 毫米为单位。



警告！
危险电压。
触电或火灾风险。
只有合格的专业人员才能进行连线。安装前必须断开连接主电源

处置说明

根据欧盟关于废弃电气和电子设备(WEEE)的指令2002/96/EC, 该电气产品不得作为未分类的城市垃圾处理。

请将本产品退回销售点或当地市政收集点进行回收处理。

描述

CBU-TED是一款蓝牙可控、支持 Casambi 的后切调光器，适用于白炽灯、可调光 LED 灯和可调光 LED 控制装置。它可以安装在传统墙壁开关后面，灯具内部或天花板插座箱中。必须遵守最大允许环境温度。

CBU-TED能够在230 VAC下控制高达150 VA（瓦）的电流。它具有过流和过温保护功能。

CBU-TED可以使用Casambi APP进行控制，该应用程序可用于iOS和Android设备，以及传统的墙壁开关。

Casambi APP可从Apple App Store和Google Play Store免费下载。

不同的Casambi产品可以使用，从简单的一个灯具直接控制到一个完整和全功能的照明控制系统，其中多达250个单位自动形成智能网状网络。

**只有合格的专业人员才能进行连线。安装前必须断开所有电源。
连线的线径必须在0.5~1.5毫米²范围，否则损坏模块。**

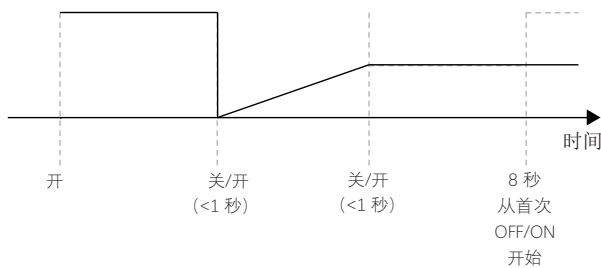
安装

进行任何连接时，请确保强电220V处于关闭状态。用0.75-1.5 毫米²线径的实心或绞合电线。从线材末端剥离电线6-7毫米。

按下调光器外壳顶部的按钮，然后将电线插入相应的端子。确保正确连接输入和输出。输入连接端标有字母 L和 N，并有个箭头指向模块内部；而输出连接端用字母 N 标记和符号用波浪和箭头（) 标记，并且有个箭头指向模块外部。

如果将CBU-TED安装到热敏感环境中（例如，灯具内部或灯具上方的天花板插座盒中），请确保环境温度不超过指定的最大值。在热敏感环境中使用调光器可能会限制最大输出功率。

非APP调光(开关调光)



1. 从墙壁开关打开灯。
2. 快速关闭墙壁开关（最长1秒）然后重新开始。光照水平开始逐渐增加。
3. 在所需的亮暗级别再次轻按开关。所选亮度级别将自动保存。
4. 如果第二次轻按未在8 秒内完成，光强度达到其最大水平。
5. 轻按开关还可用于在预定义场景之间切换。

警告

使用具有最大负载的CBU-TED将使其变热。确保将产品放置在通风良好的空间，远离任何易燃材料。

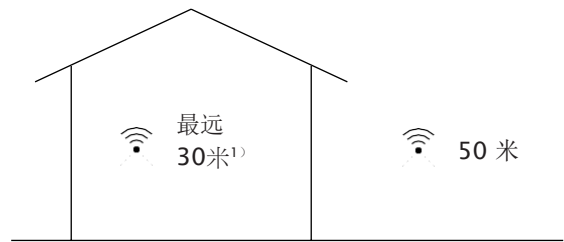
范围

兼容设备：

支持iPhone iOS 10 及更高版本

支持iPad iOS 10及更高版本

支持 Android 4.4 版本(KitKat)及更高版本



Casambi使用自组网的网络技术，因此每个Casambi单元或Casambi Ready产品也充当中继器。通过使用多种Casambi产品可实现更长的距离。

- 1) 传输范围非常依赖于周围环境和障碍物，例如墙壁和建筑材料。

技术参数

输入

电压：	85–240 VAC
频率：	50–60 Hz
最大市电电流：	0.65A
空载待机功率：	< 0.3W

输出

调光方式：	后切相位控制
最大输出功率：	150W @230VAC
最大输出电流：	0.65 A
最小负载要求：	1W
最大浪涌电流：	10A, 100ms

无线电收发器

工作频率：	2400...2480 MHz
最大输出功率：	+4 dBm

操作条件

环境温度Ta：	-20°C至 45°C
最大外壳温度Tc：	75°C
Tc点位置：	底边，下侧输出连接器
存储温度：	-25°C至75°C
最大相对湿度：	0至80%，无冷凝

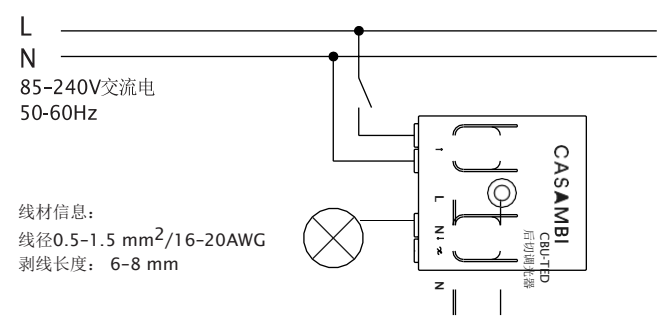
连接

线径范围， 实心：	0.5–1.5mm ² ,16–20 AWG
线末端剥线长度：	6–8 mm

机械数据

尺寸：	40.4x36.2x14.0毫米
重量：	15g
防护等级：	IP20（仅限室内使用）
FCC ID：	2ALA3-CBUTED
IC：	22496-CBUTED
UL：	UL认证， E494741

接线图



警告

未经Casambi Technologies明确批准的更改或修改可能会使用户丧失设备的使用权。

负载类型

白炽灯和 高压卤素
调光LED灯泡(C) ¹⁾
可调光节能灯(C) ¹⁾
后切可调光LED 驱动器 ¹⁾
低压卤素带电子变压器
高压交流LED模块 ¹⁾
绕线变压器、电动机等感性负载
不可调光荧光灯、LED和CFL灯泡

最大负载

150 W
150 W
150 W
150 W
150 W
150 W
不允许
不允许

切勿连接电感负载，例如铁芯变压器。
这可能会对调光器造成永久性损坏。
不要混合不同类型的负载。

1)调光质量完全取决于负载电子设备。不要混合不同类型的灯泡或负载。某些灯具在低调光时可能会闪烁。

灯具模式

模式代码	模式	具体描述
526*	TED	单通道 50/60Hz 后沿相位切割调光器
11766	TED(线性模式)	单通道 50/60Hz 后沿相位切割调光器
8123	TED(对数模式)	单通道 50/60Hz 后沿相位切割调光器
3534	存在感应器	提供存在和/或日光感应的灯具。可通过智能开关、按钮或专用存在传感器激活存在。

* 默认配置文件