



### 产品参数表 Product Specification

## L1/L1 Lite

Wi-Fi智能彩光灯带/Wi-Fi Smart LED RGB Light Strip



< L1

L1 Lite >



#### 基本信息 Basic Information

**Luminous Flux** 

Life Expectancy

产品系列 LBS照明系列 **Product series LBS Smart Lighting** 

产品类型 智能灯带 **Smart Light Strip** Type

工作电压 DC 12V (2A) Voltage

光通量 ≥300lumens/m

发光角度 L1: 140° L1 Lite: 120° **Beam Angle** 

寿命 >25000h

防护等级 L1: IP65 L1 Lite: IP20 **IP Grade** 

输入(控制器) DC 5-24V Input(Controller)

功率(控制器) 144W Power(Controller)

遥控器 24键红外发射 **Remote Control** 

24 Keys IR Remote Controller 遥控器电池 3V 纽扣电池(型号: CR2025) Remote controller battery 3V button cell (Model: CR2025)

输入(电源适配器) 100-240V AC 50/60Hz 0.6A Max Input(Power Adapter)

输出(电源适配器) DC 12V 2000mA Output(Power Adapter)

MCU ESP8285

AOC/FCC/ROHS Certification

# 外观信息 Appearance

产品认证

产品颜色 黑色 Color Black 灯珠数量 30LEDs/m **LED QTY** 

灯带长度 2M/5M

L1-2M: 492g L1-5M: 593g 产品重量(含包装) L1 Lite-5M-EU: 287g L1 Lite-5M-US: 283g **Gross weight** 

材质 **FPCB** 

material

# 功能特性 Features

产品特点

支持平台

Wi-Fi

LED light strips length

遥控器控制、拍照取色 **Functions** APP Control, single/countdown timing, voice control, share control,

手机控制、智能定时/延时、语音控制、分享功能、光随乐动、1600万种颜色、

Music Reactive Mode, 16M Colors, Remote control, Color Picker

IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz(2400M - 2483.5M)

Android & iOS

Operating systems

### 无线标准 Wireless standard

安全机制 WPA/WPA2 Security mode

室内使用

Indoor

加密类型 WEP/TKIP/AES

**Encryption type** 

### 使用环境 Working Enviroment

适用场所

工作温度 -15°C ~ 50°C Working temperature

工作湿度 5%-95% RH, 无冷凝 Working humidity 5%-95% RH, non-condensing

工作海拔 2000米以下 Working height Less than 2000m

# 安装信息 Installation

Applicable place

设备安装 撕开背胶,粘贴安装表面 Installation method Tear the backing tape, adhere it to the surface