



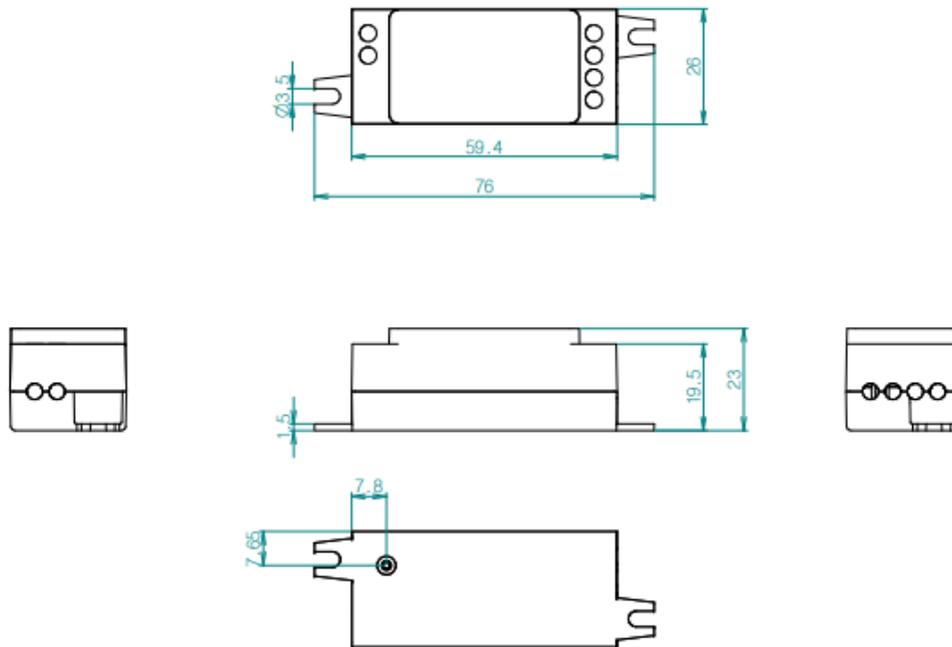
Bluetooth mesh 0-10v controller

24-06-18 | v1.0



Product Datasheet

Product Info



Product description

CCL-Z2-M 은 최신 Bluetooth 5.0 기술과 Bluetooth Mesh 를 기반으로 한 독립형 무선 조명 제어 솔루션입니다. 이 제품은 0-10v 출력 인터페이스를 지원하여 다양한 LED 조명과 호환되어 조명의 on/off 와 밝기 및 색변환 제어를 지원합니다.

CCL-Z2-M 은 별도의 게이트웨이 없이 안전하고 신뢰성 높은 무선 메시 네트워크 망을 형성하여 조명을 효율적으로 관리할 수 있습니다. 이 제품은 주로 대규모 공간인 상업 및 산업 환경에서 효율적인 무선 네트워크 시스템 구축에 활용됩니다.

CCL-Z2-M 은 NEOSTACK 의 emblaze 애플리케이션을 통해 무선으로 제어됩니다. NEOSTACK 의 앱은 Apple App Store 및 Google Play Store 에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

Technical data

Input

| | |
|-------------------|-------------|
| Voltage range: | 100-240 VAC |
| Frequency | 50-60 Hz |
| Max mains current | 35 mA |

Output

| | |
|----------------|-------------|
| Output relay | N/A |
| Output power | 100-240 VAC |
| Output current | 7 mA |
| Dimming method | 0-10V |

Protocol

| | |
|-----------|---------------|
| Method | Bluetooth 5.0 |
| Bandwidth | 2402-2480 MHz |
| Speed | Max 1Mbps |

Operating conditions

| | |
|-----------------------|------------------|
| Operating method | Constant current |
| Operating temperature | -20...+70 °C |

Certification

KC

Mechanical data

| | |
|----------------------|-----------------|
| Dimensions | 76 x 26 x 23 mm |
| Weight | 40g |
| Degree of protection | IP 20 |
| Case material | Plastic |

Features

AC 220V를 직접 입력 받아 0-10V LED 광원 제어

Functions

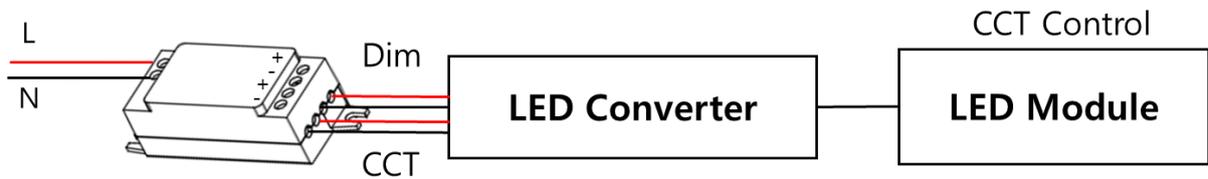
ON/OFF, Dimming, CTL

그룹제어, 개별제어, 스케줄제어, 장면제어

G/W Option: 프로젝트 관리, 조명 상태정보 및 에너지 모니터링, 원격제어

Installation guide

Wiring diagram (dimming, CCT)



Wiring diagram (Two driver dimming)

