



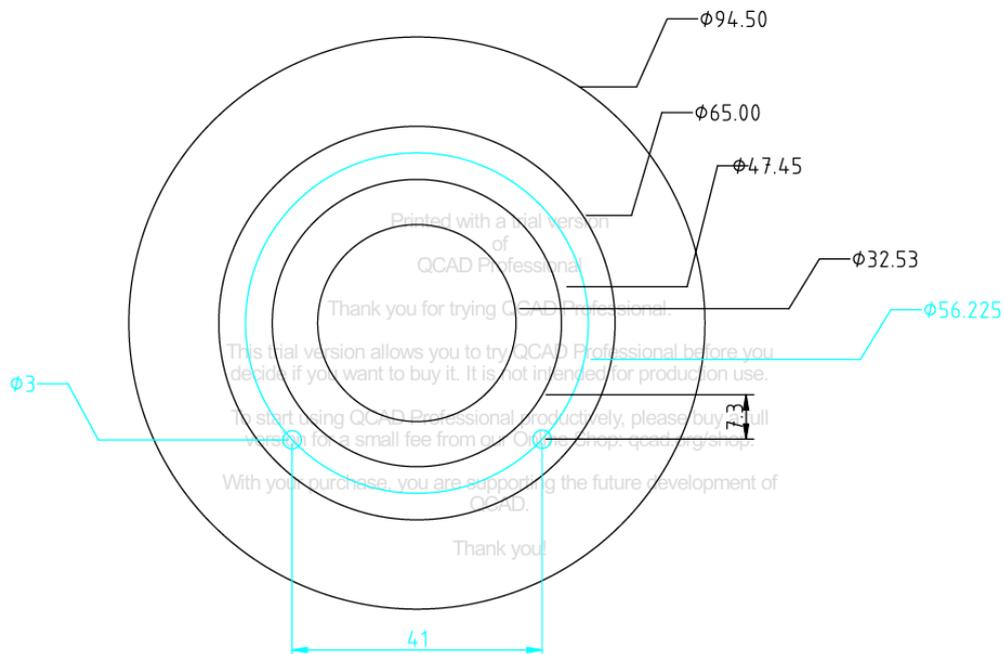
Bluetooth mesh sensor

24-06-18 | v1.0



Product Datasheet

Product Info



Product description

CSL-PNA 는 최신 Bluetooth 5.0 기술과 Bluetooth Mesh 를 기반으로 한 독립형 센서 솔루션입니다. 이 제품은 인체감지와 조도를 감지하여 에너지절감을 위해 주변 조명의 밝기를 자동으로 조절해 줍니다.

CCL-PNA 는 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.

Technical data

Input

Voltage range: 12 VDC

Sensor

PIR detection range Up to 5m/100 degree
Ambient light detection range Up to 1,000 lux

Protocol

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

Operating conditions

Operating temperature -10...+70 °C

Certification

KC

Mechanical data

Dimensions 95 Φ x 45 mm
Weight 87g
Degree of protection IP 20
Case material Plastic