

원격조명제어기

CL200

Luxmatic CL200은 고출력 LED등의 컨버터 및 고압방전등의 안정기를 제어하여 조도를 조절하고 상태를 감시하는 스마트 조명제어기기 입니다.

CL200을 적용한 Luxmatic 조명제어 시스템은 점등과 소등만을 제어하는 기존 시스템과는 달리 개별 조명등 감시, 조도 조절, 램프 및 안정기의 이상유무 감시, 전력량 측정을 통하여 에너지 절감 및 조명 설비의 수명을 연장하는 경제적인 시스템입니다.



특징

- 최대 80%까지 전기 사용량을 절감할 수 있습니다. (20% 디밍 운영 시)
- 별도 배선이 필요 없는 전력선 통신을 적용하여 도로, 터널, 주차장 등 옥외시설에 적합합니다.
- 광원(Luminaries)에 구분 없이 다양한 종류의 램프구동장치를 제어할 수 있습니다.
- 국제표준인 ISO/IEC 14908-3의 전력선 통신을 기반한 제품입니다.

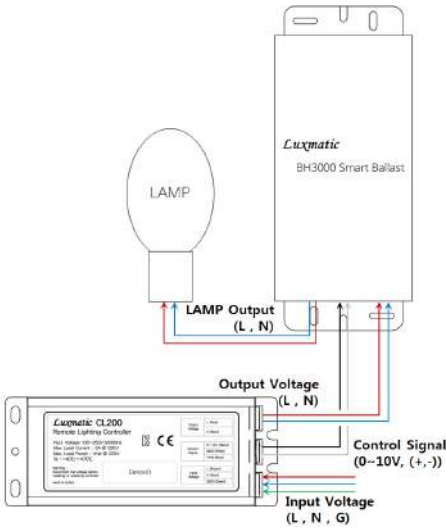
기능

- 0~100% 조도 조절이 가능합니다.
- 램프구동장치(안정기 또는 컨버터)의 상태 및 구동시간을 알려줍니다.
- 최대허용전류 초과 시 전원을 자동 차단합니다.
- 산업표준의 제어프로토콜을 지원합니다.(0~10V, PWM)
- 순시/적산 전력량, 전압/전류, 역률을 측정합니다.

사양

입력전원	100~250V, 50/60Hz
허용전류	최대 5A
조도 조절 범위	0~100%
통신	LonWorks PLC based on the ISO/IEC 14908-3
제어신호	0~10V(ESTA E1.3), PWM(IEC60929)
측정항목	순시/적산 적력량, 전압/전류, 역률
측정 정밀도	1.0%
알람	전압, 전력, 기기이상, 누설전류, 과전류
사용온도	-40℃ ~ +70℃
보호등급	IP66 Compliant
인증	KC, CE
크기	163 mm (W) x 65 mm (H) x 36 mm (D)

결선도



제품외관

