



LIGHTING CONTROLS

DALI-PH DALI Photo Sensor

DALI SYSTEM

개요

DALI Photo Sensor는 기존 DALI Module과 같은 통신라인에 연결되어, 64개 DALI Module에 대한 조도 조절 센서로 적용된다. Photo Sensor는 크게 다음 두가지 형태로 적용된다.

.. LDM(달리디밍모듈) 자체에 부착되어 하나의 LED조명에 대해서만 조도센서로 운영된다

.. DALI-PH 하나의 센서에 의해 64개 까지 LDM을 조도제어한다.



주요 특징

- DALI PROTOCOL INTERFACE
- 254단계의 조도 감시 기능
- 조도에 따른 16개의 Action 기능
- 그룹 동작 기능
- DALI 규약 : IEC 62386
- 통신속도 : 1,200 bps
- Dimming range : 1% ~ 100%
- Dimming times : 프로그램
- 별도의 차폐 통신선이 필요 없으며, 일반전선 혹은 케이블 배선으로 시공이 가능
- 케이블 시공시 5C케이블(3C-L/N/E, 2C-DALI)을 사용할 수 있으므로, 별도의 통신라인을 설치하지 않고도 시공이 가능
- 통신선의 극성을 구분할 필요가 없음

Application

- DALI PROTOCOL INTERFACE
- 254단계의 조도감지를 하여 조도별 LDM의 디밍제어 기능을 수행한다. 조도에 따른 16개의 Action 기능을 수행한다.
- 글로벌 연동제어가 가능하여 타 달리마스터 연동제어가 가능하다.
- 포토센서에 의한 제어시, 포토 센서가 내장되지 않은 LDM도 연동제어 가능한 제품이다.

Specification

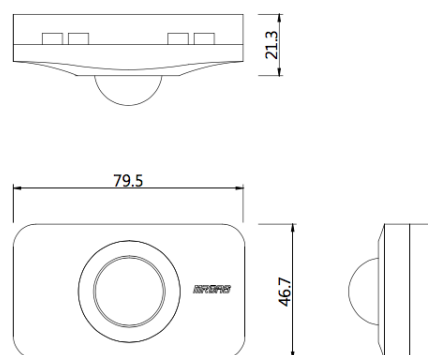
DALI-PH :

- Input Voltage : 12~60VDC
- Input Current : 10mA
- IP Rating : 32
- Default Range : 0 - 753Lux(0-70FC)
- Operating Temp : 0°C to 55°C

DSM :

- Input : 12~60VDC
- Operation Current : 50mA
- DALI Control Standard : EN62386
- Operating Temp : -10°C to 45°C

Dimension



Connection Diagram

