LED 스마트 원격 항만 방파제 조명 (교각경계표시등)

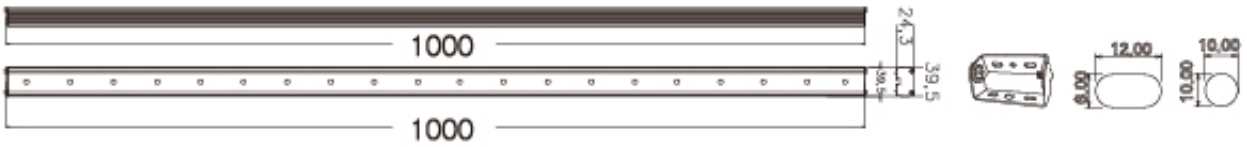
DC 24V 스마트 원격 항만 방파제 조명 (교각경계표시등)

ORDER CODE : CFF400

사양

- 40W
- DC24V
- 80RA
- 5700k, 3000k , 풀컬러
- IP68
- 1KG
- 0.9 이상
- -30°C ~ 50°C

규격



※ 구성품 및 구성방법

※구성품

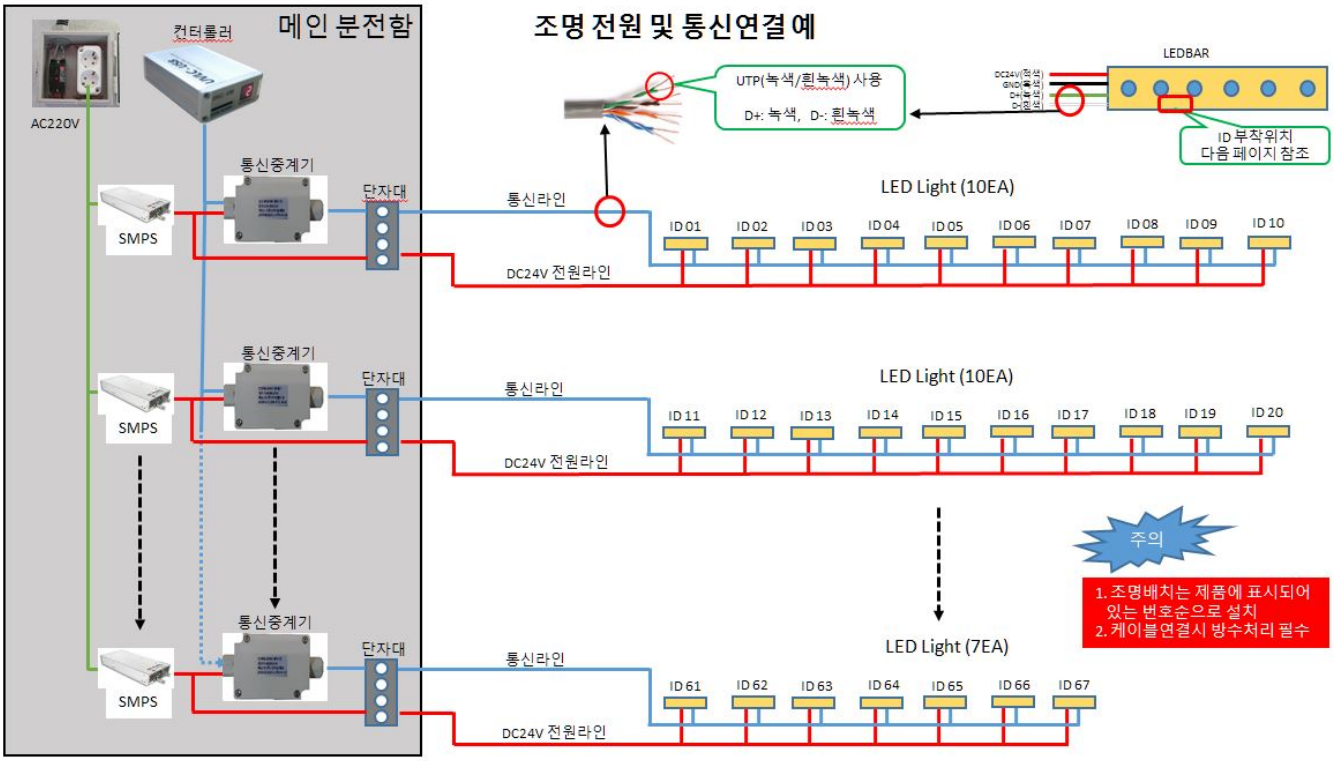
점등 및 디밍, 패턴을 원격으로 진행하기 위해서는 조명 제품 외에 컨트롤 제품들이 추가로 필요합니다

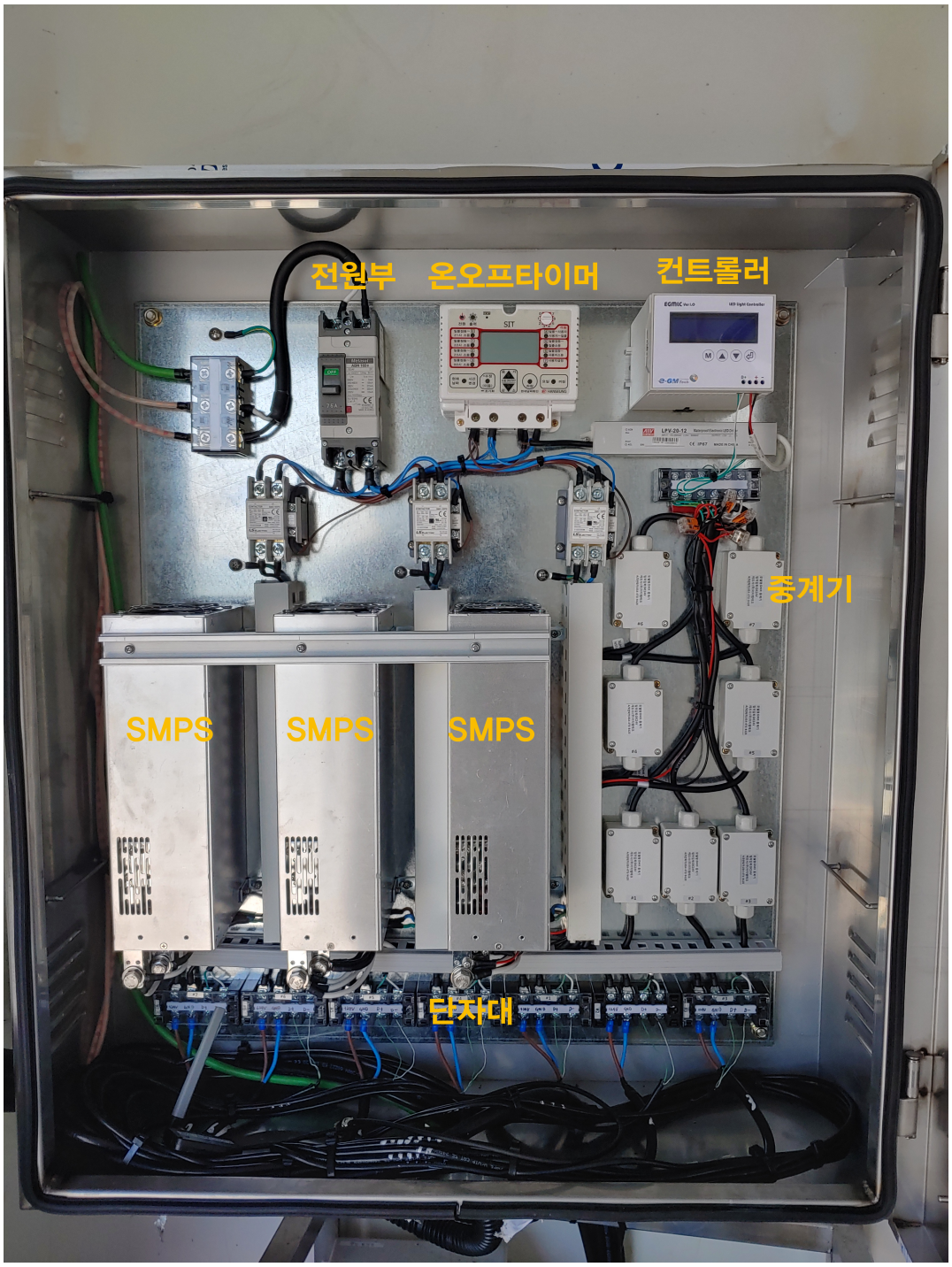
1. 신호 수신기 (신호를 받아 컨트롤에 명령을 전달합니다)

2. 컨트롤러[DMX512 + 원격온오프] (점등 및 명령들을 수집하여 해당 조명에 전달)

3. 중계기 (명령 신호가 미약할 경우 증폭시켜 전달)

※구성방법 및 구성사진


조명 전원 및 통신연결예
메인 분전함
컨터롤러
AC220V
SMPS
통신중계기
단자대
통신라인
DC24V 전원라인
UTP(녹색/흰녹색) 사용
D+: 녹색, D-: 흰녹색
LEDBAR
ID 부착위치
다음 페이지 참조
LED Light (10EA)
ID 01
ID 02
ID 03
ID 04
ID 05
ID 06
ID 07
ID 08
ID 09
ID 10
ID 11
ID 12
ID 13
ID 14
ID 15
ID 16
ID 17
ID 18
ID 19
ID 20
LED Light (7EA)
ID 61
ID 62
ID 63
ID 64
ID 65
ID 66
ID 67
주의
1. 조명배치는 제품에 표시되어 있는 번호순으로 설치
2. 케이블연결시 방수처리 필수



※LED 스마트 원격 항만 방파제 조명(교각경계표시등) 사양, 특징 및 장점

■DC24V TYPE

e·GM Tech

스마트 원격 항만 방파제조명 (교각경계표시등)

DMX512 + 중계기를 이용, 핸드폰으로 원격컨트롤이 가능한 고내구성 LED라인투광기

- 주광색,전구색 및 컬러별 점등 가능
- 핸드폰(앱)을 이용 다양한 퍼포먼스 가능함
- 고내구성 100% 방수, 방습, 내염 (IP68 및 관련기술특허)
- 방파제 및 교각경계조명으로 인식은 물론 경관미 탁월

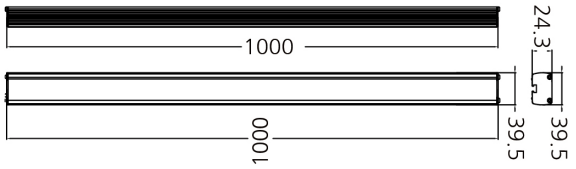
■ 제품사양 –광학적,기술적,전기적 사양

입력전압	소비전력	조사각	수 명
DC24V	40W	120°	30000시간

방수등급	무게	작동온도	조명 빛 색상
IP68	1.5Kg	–20~40℃	주광색, 전구색, RGB풀컬러

■ 제품치수 (1000mm X 39.5mm X 24.3mm)

Dimension

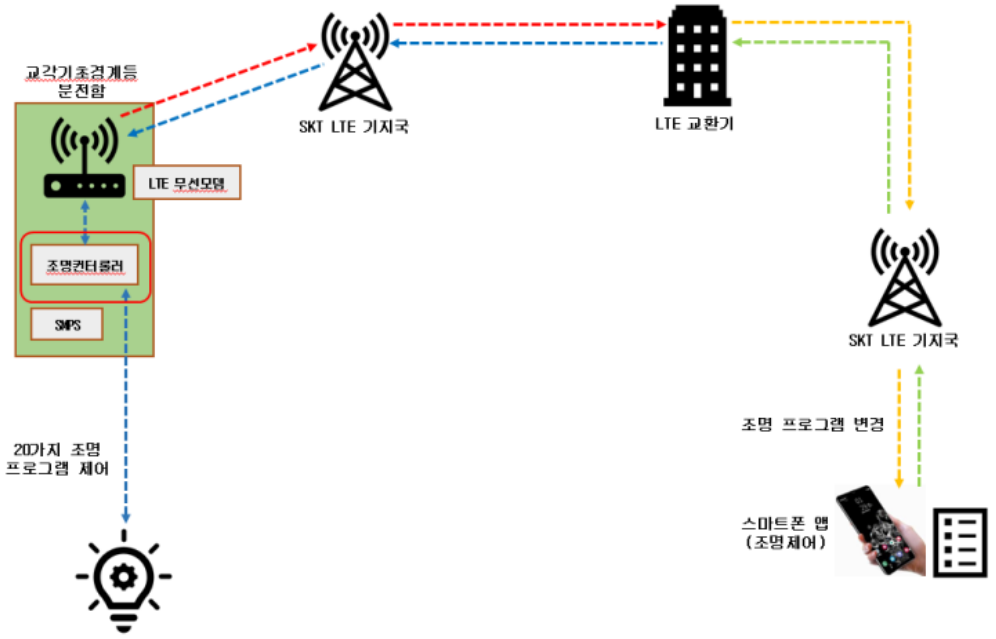


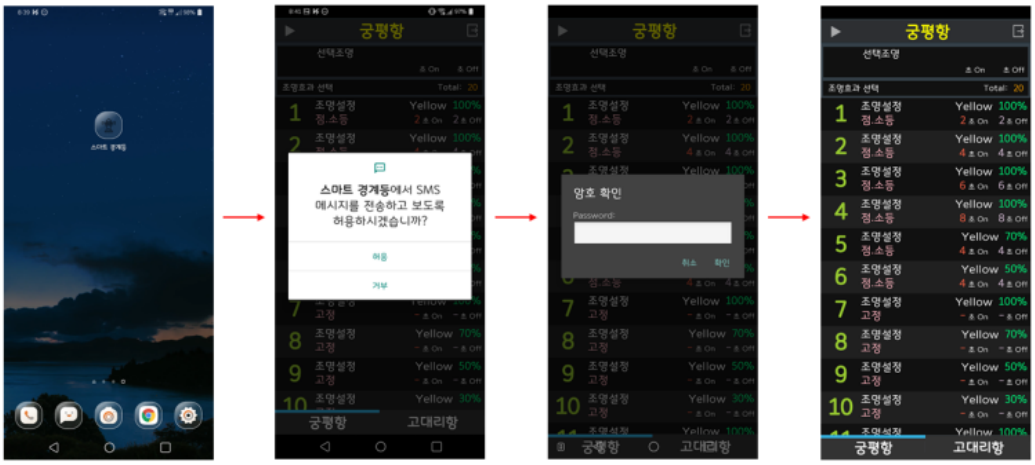
■ 적용분야 (방파제 ,등대 ,교각)

1 . 핸드폰을 이용 원격 온오프 및 여러 패턴 점멸 컨트롤 가능

핸드폰 (예시-레드 명령) -> LTE 기지국 -> LTE교환기 -> LTE 기지국

-> LTE무선모뎀(통신수신기) -> 조명컨트롤러 -> 중계기 -> 조명 (예시-레드 점멸)





2. 독자개발된 실리콘 충진제를 사용하여

일반 에폭시가 적용된 제품과 달리

장시간 옥외에서 사용해도 미세크릭이 생기지 않습니다.

3. 삼성 LED 칩을 사용하여

저가형 LED칩에 비해 내구성이 훨씬 좋습니다.

4. 100% 방수, 방습 조명

이지엠테크의 독자기술인 특허기술을 이용하여 밀폐구조를 완성

IP68. 방진 방수 등급으로 증기, 유증기, 먼지가 들어가지 않습니다.

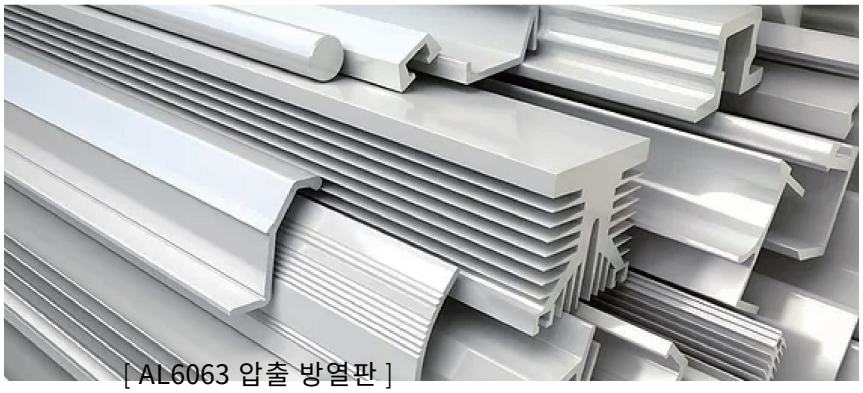
5. 고품질 알루미늄(AL6063) 압출 방열판 & Sus304 적용

- 당사가 독자 디자인한 방열판 적용, 국내 가공
- 중국산 다이캐스팅 방식 보다 품질, 방열 효율이 높음.

  중국산 압출 Al6063의 경우 불순물이 많아 쉽게 산화 되는 경향이 있음.
- 고품질의 AL6063을 압출하여 피막처리

  산화현상이 매우 적으며 장시간 습도가 높거나

  염분이 많은 해안가에서도 사용 가능
- Sus304 브라켓 적용. 현장 상황에 맞는 브라켓으로 변경 가능



[AL6063 압출 방열판]

6. 검증된 품질

- 투광등 업력 8년, 선박용 작업등으로 시작
- 누적 판매량 60만대, 일본, 두바이, 이태리, 노르웨이 수출
- 대부분의 부품 자재가 한국산이고 한국에서 가공, 생산

7. 옵션

- 배광 : 기본 확산형

- 마감컬러 : 기본 알루미늄색, 블랙 컬러 주문 가능

- 길이 : 기본 50cm, 1m