**쏠라 미니경광등(사각/양방향)**

**1. 목 적**

본 시방서는 도로 시설물 설치와 같은 시공 현장의 초입에 설치하여 이동하는 차량의 감속을 유도하고, 차량을 통제하여 차량 사고를 미연 방지하기위한 쏠라 순차점멸기의 시공이 확실하고 안전하게 설치되며 지속적인 유지관리가 되도록 함을 목적으로 한다.

**2. 적용범위**

본 시방서는 쏠라미니경광등(사각/양방향)의 조립·시공 및 유지관리에 적용한다.

**3. 제품의 명칭 및 규격**

1) 명칭 : 쏠라미니경광등(사각/양방향)

2) 규격 (제품 완조립)

- 366㎜ × 284㎜ × 119㎜

3) 부속품

- 미니경광등 본체 1EA

- 쏠라셀 함체 1EA

- 육각볼트 5EA

**4.제품의 구조도**

**\* 도면참조 \***

**5. 조 립 및 시 공**

1) 경광등 부속품을 확인 후 설치 위치 및 방향을 확인합니다.

2) 지주상판과 경광등 본체의 4개 홀을 확인 후 겹치도록 올린다.

3) 상판에 경광등 본체를 올리고 4군데 홀에 육각볼트를 체결합니다.

4) 경광등 본체위의 돌출부위에 쏠라 셀 브라켓을 올리고, 돌출부의 홀과 셀 브라켓의 홀을 겹치도록 합니다.

5) 겹쳐진 홀에 육각볼트를 느슨하게 체결합니다.

6) 쏠라셀에 연결된 충전선을 경광등 본체의 충전선 연결탭에 연결해 주고 충전선 조임새를 돌려서 조여줍니다.

7) 경광등 본체 측면 하단의 제품의 ON/OFF 스위치를 눌러 제품 작동을 확인합니다.

8) 경광등 본체위에 설치된 쏠라셀을 정남향 방향으로 돌려주고 겹쳐진 홀의 육각볼트를 단단히 조여줍니다.

현장에 제품을 설치하고 쏠라셀의 각도를 정남향으로 돌리고 지면(수평선)과의 경사각도를 30˚로 고정한다.

**6. 검 수**

점멸기 본체 뒤편 하단부의 제품 ON/OFF스위치를 켜서 작동 여부를 확인한다.

**7. 유지관리**

제품 설치 후, 쏠라셀 부위에 일조시 주변의 수목이나 건축물 또는 옹벽 등에 의해 그림자가 생기지 않는지 확인한다.

제품 사용이 완료된 현장에서 제품의 ON/OFF스위치를 끄고 케이블 연결을 끊어서 분리 후 보관한다.