

### 전원과 배선이 필요 없는 초간편 태양전지식 LED점멸등 시판 개시!

- 전원 공급이 어려운 도로공사 현장
- 어두운 밤길을 운행하는 경운기 운행표시
- 해상 적조 현상 감시 시스템
- 야간 어두운 주택가에 정차된 차량의 위치표시

### Recommended Application

- In the field of road construction where electrical power supply is difficult.
- At the place where needs instant delivery of warning signal.
- For delivery of warning signal for danger when traffic accident happens in highway.
- For cultivator driving in dark road in the night.

정상시



적조 발생시



### 태양 전지판 보호시스템



SOL시리즈는 태양 전지판의 외부에 방수 투명 커버를 별도로 설치하였습니다. 이와 같은 구조는 먼지, 습기 등의 영향으로부터 태양전지를 완벽하게 보호함으로써 충전효율을 높이고 전지의 수명을 연장합니다.

SOL series has a separate water-proof, transparent cover outside the solar cell board. This makes possible perfect protecting solar cell from dust and moisture, ultimately increasing charging efficiency and extending cell lifespan.

### S80SOL

태양전지 LED 점멸 표시등  
Solar Cell LED Flashing Light



S80SOL

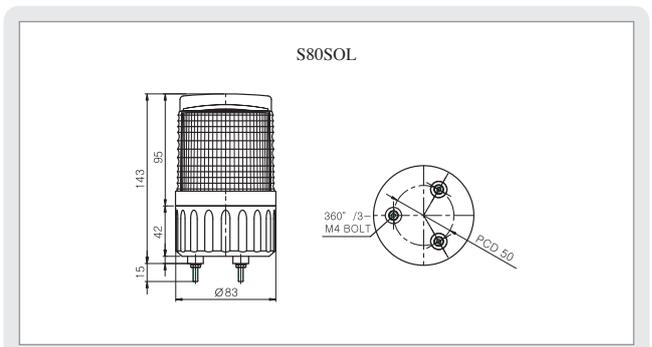
### Ø80mm 태양전지식 LED 점멸등, 30시간 무충전 동작

- 전원과 배선이 필요 없는 태양전지식 고휘도 LED 점멸형 제품
- 주위의 어둠을 자동 감지하는 동작 시스템 구성
- 외부 노출 오-링은 내열, 내식성이 우수한 실리콘 재질 사용
- 그로브 색상 : ■ 적-R ■ 황-A
- 1회 충전 시 30시간 연속 동작 가능
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사체-내열성 ABS
- 기술 인증 : CE      • 보호 등급 : IP54

- Solar Cell flashing, high-brightness LED type with no need of power supply and wiring
- Possible to make the system which automatically detects the condition of darkening
- O-ring exposed to outside is made of heat-resisting and anti-corrosion silicon.
- Lens Color : ■ -R ■ -A
- 30 hours operating time by recharging one time
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Certificate : CE      • Protection class : IP54

형식	Model	S80SOL
충전지전압	Battery Voltage	2.4V
충전지전류	Battery Current	0.077A
무충전 동작시간	Operating Hour	30Hr
중량	Weight	0.27kg
점멸수	Flashes Per Min.	60~80

### 외형도 (External view drawing)



WARNING / SIGNAL LIGHT