

## 모인 태양광 가로등 (Solar Street-Light)

Model No.	램프	모듈	등주 높이	축전지	컨버터
MEI-SL-20	DC 삼파장 20W	75W	4m	12/100A	DC-DC
MEI-SL-45	DC 삼파장 45W	60W × 2	4m	12/100A × 2	DC-DC
MEI-SL-40	DC 삼파장 20W × 2	60W × 2	4m	12/100A × 2	DC-DC
MEI-SL-60	DC 삼파장 20W × 3	75W × 2	4m	12/120A × 2	DC-DC
MEI-SL-80	DC 삼파장 20W × 4	75W × 3	4m	12/150A × 2	DC-DC

◎ 설계 환경에 따라 램프 등 가로등 사양 조절 가능, 계통연계 가능

- 태양광에 의해 생성된 전력을 축전지에 충전시킨 후 야간에 이용하는 가로등
- 전선 등의 설치가 필요하지 않은 대체 가로등
- 자연의 빛에 가까운 삼파장 램프 사용
  - : 물체의 선명도가 높음
  - 20W의 전력으로 100W에 가까운 밝기를 냄
  - 발열량은 백열전구의 1/4 수준으로 수명이 백열전구의 10배
- 감전 사고의 위험을 방지하기 위한 DC 설계
- 완충전 후 재충전 없이 5일 이상 사용 가능한 고효율의 축전지 사용  
(초기 구입 시 3일 이상 충전 후 사용)
- 1일 사용시간 : 10시간 이상
- 등주에 전면 광고 활용 가능