

# Hybrid LED 델리네이터



LED Color ○ White ● Yellow



❖ 적용범위 : 도로 중앙 분리대, 도로 경계지역, 위험지역(절개지, 교량, 터널 등), 도로 안전 지역(휴게소, 졸음쉼터 등), 국도 및 지방도 등

## ❖ 규격 및 사양

Item	Type	사용환경	모델명
Traffic Delineator	Hybrid Type	평균 일조량 (3.5시간 이하)	MTD-50HD
	Solar Type	평균 일조량 (3.5시간 이상)	MTD-50SD

## ❖ 제품 특징

- 고휘도 LED를 이용한 발광기능 및 Reflex Reflector 렌즈를 이용한 반사기능으로 0~500m의 시인성
- 200mAhr 대용량 Solar Cell 사용 및 270° 충전가능 구조로 태양광 열악 환경에 사용가능
- 하드코팅으로 자외선에 의한 변색 및 외부 이물질에 의한 시인성 저하 최소화
- 360° Mounting Bracket 적용으로 다양한 각도로 설치가능
- 하이브리드 전원구조 및 전력제어기술 적용으로 365일 부조일 (Hybrid Model)
- RF ON/OFF Control(Optional)

항 목	규 격		항 목	규 격
발광장치	Half Reflex Reflector + 고휘도 LED		Controller	Ultra Low Power MCU Controller
반사장치	Reflex Reflector Lens		부조일	Hybrid Model : 365, Solar Model : 3일
전원장치	Hybrid Model	Solar Cell : 4V/200mA/Hr	재질	Polycarbonate(Hard coating)
		Battery 1 : Li-FePO4 3.2V / 1500mA	방수규격	IP67
	Solar Model	Battery 2 : Lithium 3.6V / 7.2A	크기	Ø122mm(반사부 및 발광부 Ø100) x H181mm
		Solar Cell : 4V/200mA/Hr	수명	5년~10년(일조량에 따라 차등)
		Battery 1 : Li-FePO4 3.2V / 1500mA	무게	300g