

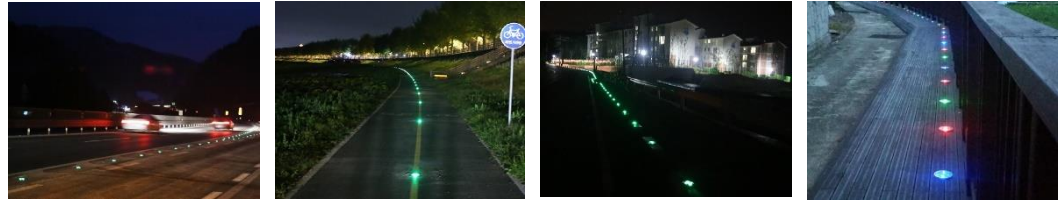
# Hybrid LED 도로 표지병



LED Color ○ White ● Yellow ● Green

## ❖ 제품 특징

- 교통 안전 증진
- 고휘도 LED 및 광학설계 적용으로 0~380m의 시인성
- 고강도(30톤), 내충격,, 방수(IP68), 방진 구조
- 내부모듈 및 보호 캡 분리구조로 유지보수 용이
- 매립형 제품으로 차량에 의한 충격 및 도로작업 시 제약 최소화
- 차량하중에 의한 침하방지 구조 및 충격에 의한 이탈방지 구조
- 하이브리드 전원구조 및 전력제어기술 적용으로 365일 부조일 (Hybrid Model)
- RF ON/OFF Control 기능(Optional)



❖ 적용범위 : 도로중앙선, 차선 경계선, 자전거 도로, 보행자 전용 도로 및 통로, 횡단보도, 안전지대, 회전교차로, 해안가, 방파제 등

## ❖ 규격 및 사양

Item	Type		사용환경	모델명
도로표지병	K·S White	Hybrid Type	평균 일조량 (3.5시간 이하)	MS-10HW
	K·S Yellow			MS-10HY
	Free Color			MS-10HL
	K·S White	Solar Type	평균 일조량 (3.5시간 이상)	MS-10SW
	K·S Yellow			MS-10HY
	Free Color			MS-10HL

항 목	규 격		항 목	규 격
조명장치	Super Luminosity LED x 6ea		부조일	Hybrid Model : 365 Solar Model : 3일
Controller	Ultra Low Power MCU Controller		주요재질	Polycarbonate, AL Casting
전원장치	Hybrid Model	Solar Cell : 4V/120mA/Hr	방수규격	IP68
		Battery 1 : Li-FePO4 3.2V / 1500mA	파손하중	30톤
		Battery 2 : Lithium 3.6V / 7.2A	크기(mm)	127(W) x 127(D) x 50(H)
	Solar Model	Solar Cell : 4V/120mA/Hr	수명	5년~10년(일조량에 따라 차등)
		Battery 1 : Li-FePO4 3.2V / 1500mA	무게	1000g