

Product Features

- ① 상부 교체 가능 소모품.
- ② 하부 상향 조사 방식.
- ③ 반영구적 사용가능 베이스 적용.
- ④ 조명모듈 : 장수명 배터리 파워 드라이브 고휘도 LED (완전 방수).

- 설치지역 및 환경

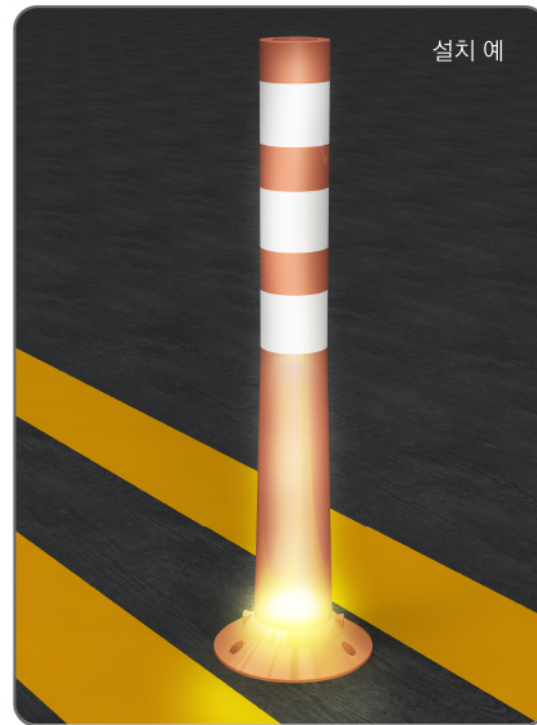
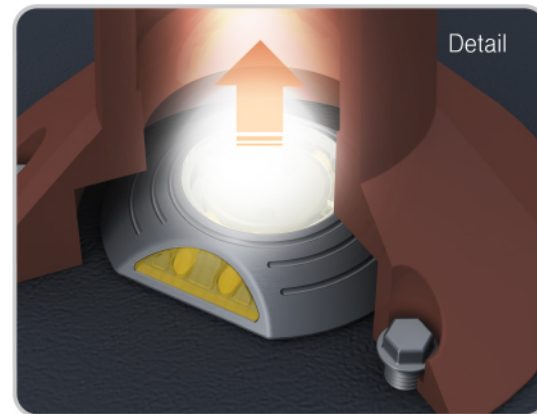
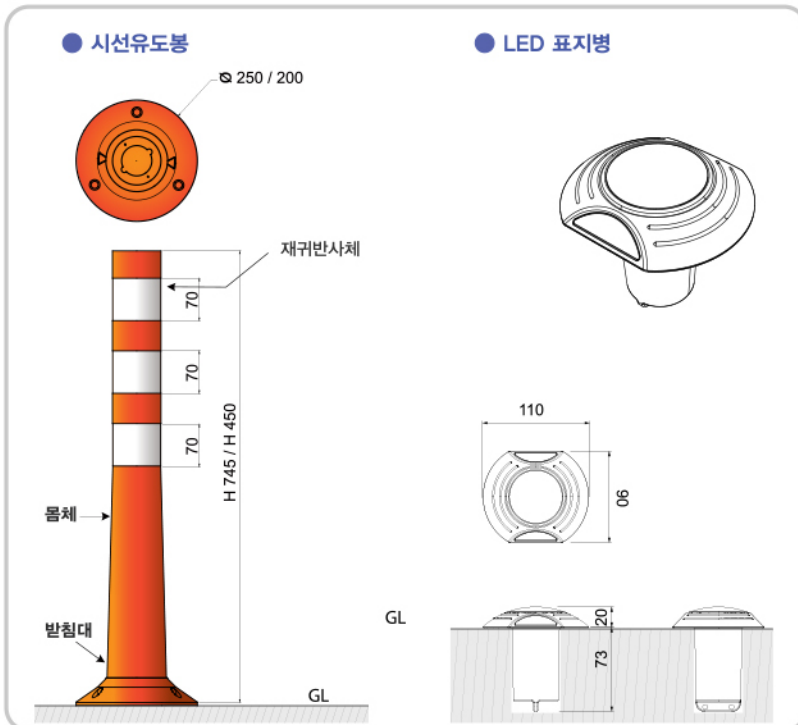
터널, 보도, 차도, 보도차도경계, 사고가 많이 발생하는 지역,
자전거도로 / 보도분리대, 재해시 피난 지역, 장애우 시설물.

일반 태양광으로 충전하지 못하는 지역



- 경제적인 가격대의 야간 유도봉.
- 유도봉 유지 관리가 용이함.
- 차량 충돌시 LED모듈의 파손이 없고 차량파손의 위험감소를 고려.
- 3~5년간 장기적인 사용이 가능한 장수명 LED모듈 적용.
- 3.3Hz 점멸주기로 시인성 극대화.
- 유도표지병 소재에 투과율을 높이기 위한 파장의 LED적용.
- 공원 산책로 및 자전거 전용 도로 등에 설치 시 수려한 경관을 제공하므로 더욱 더 안전하고 쾌적한 분위기를 연출합니다.
- 저전류의 절전형 회로를 채택하여 별도의 충전 없이 악조건(장마 등)에서도 3년 또는 5년 이상 사용이 가능합니다.
- LED모듈을 유도봉 하단부 (베이스)에 부착해 반영구적 사용이 가능하며, 파손시 유도봉 교체가 용이하게 함.
- 생산 후 장기 보관 및 운송 등에 따른 배터리의 방전을 방지하기 위하여 리드스위치를 내장, 배터리의 소모를 원천 방지하도록 설계·제작 되었습니다.
- 경관용, 주의표지용 등에 따라 다양한 Color 적용 가능.

Dimension



Products

Application

FLASH AUTO 시선유도봉은 설치환경의 특성상 파손, 훼손을 피할 수 없음으로 설치 및 교체가 용이해야하며, 시설의 관리와 청소환경을 고려한 개선된 제품으로 필요에 따라 분리 결합을 하여 도로 및 보행로, 산책로, 자전거도로 등 상황에 따라 다양한 적용이 가능하다.

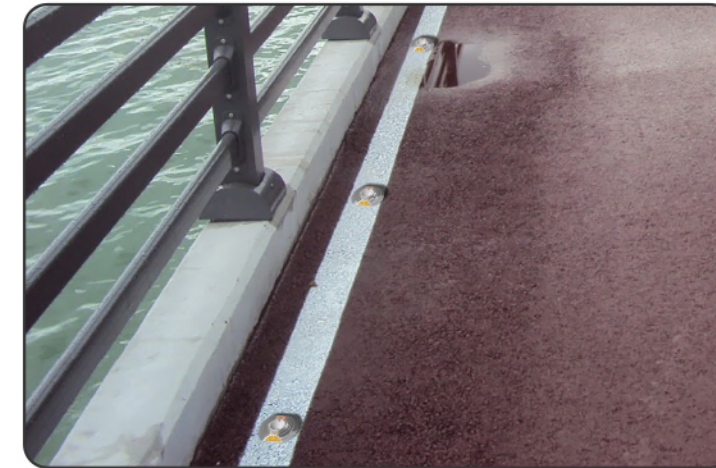
고속도로 / 하이패스 · 터널입구 · 졸음쉼터 · 진출입구



일반도로



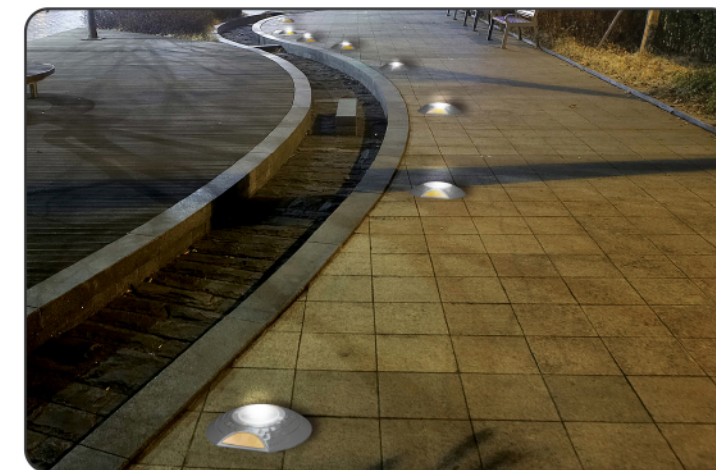
산책로 · 등산로



자전거 도로



시각장애인으로



올레길 · 둘레길



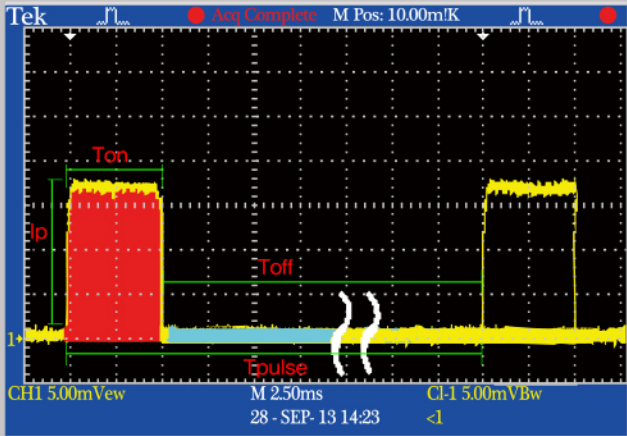
타사 제품 성능비교

항목	프라텍 전지형 표지병	타사 일반 제품
트럭 운행 충돌	이상 없음	파손
터널 설치	○	X
도로설치, 경계석	○	○
건물후면 설치	○	X
횡단보도 설치	○	○
동절기	○	X
야간	○	○
우기	○	X

사용전지 수명 Test

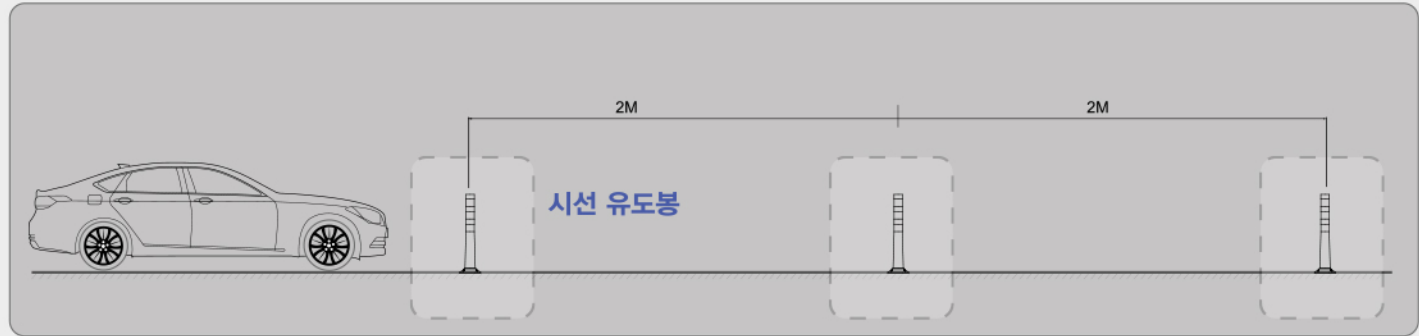
점멸형 3.3Hz Type Battery PL- DO2-19Ah 1개 적용

Ton	5ms	on time
Toff	295ms	off time
Ip	80mA	peak 전류
Is	2.6μA	휴지전류
I(Ton)	400μAS	on time 소모전력량
I(Toff)	767μAS	off time 소모전력량
T(Life)		3 / 5년형



수명 : 3년 / 5년

제품설치 간격



특허 및 디자인 출원

특허 출원 : 시선유도봉용 10-2014-0069273

디자인 출원 : 시선유도봉용 30-2014-0027976

FLASH AUTO

다목적 전지형 LED 표지병



PLATECH
www.platec21c.com

FLASH AUTO
다목적 전지형 LED 표지병