

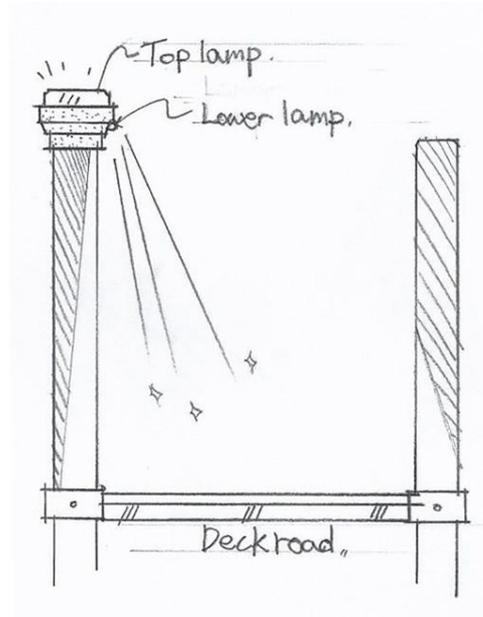
# 자락길, 데크길 포스트캡 제안서

# 태양광 포스트캡

## ◆ 태양광 포스트캡

기존 포스트캡의 발전형태로서 보행도로의 유도뿐 아니라 보행로 바닥을 밝혀 보행자의 안전을 더욱 생각하는 제품.

물품식별번호 : 23656340 (은원솔라사인)



선로 매설작업이 필요치 않으며 설치 이후 전력 비용 및 유지관리 비용 Zero

충전시간

☀️ 2h ☁️ 8h

발광시간

12h (max 48h)

보증기간

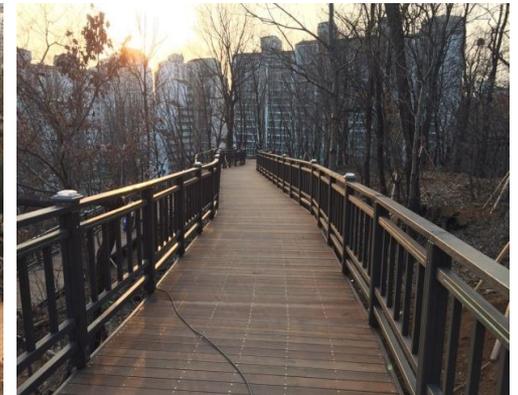
2years

제품수명

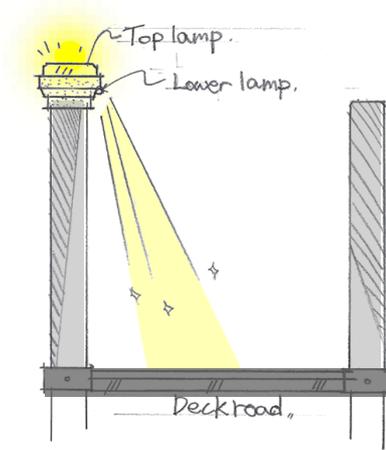
10years ~

솔라셀

1W

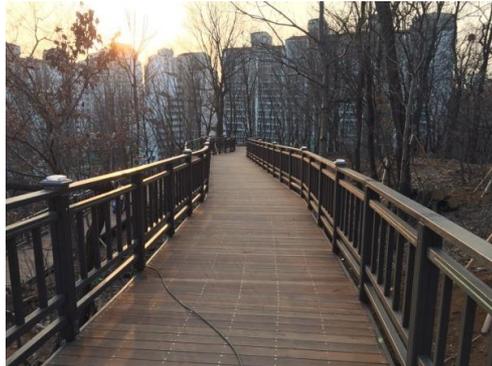


# 태양광 포스트캡



사이즈: 150×150×85

2시간(맑은날)의 충전시간으로 12시간 이상의 발광이 가능하며 일조시간이 끝나면 자동으로 발광.



선로 매설작업이 필요치 않으며 설치 이후 전력비용 및 유지관리 비용이 ZERO

# 태양광 포스트캡 설치방법



목재웬스식 난간에 설치형식

웬스형 난간은 기존 포스트캡을 제거 한 후 태양광 포스트캡을 설치.



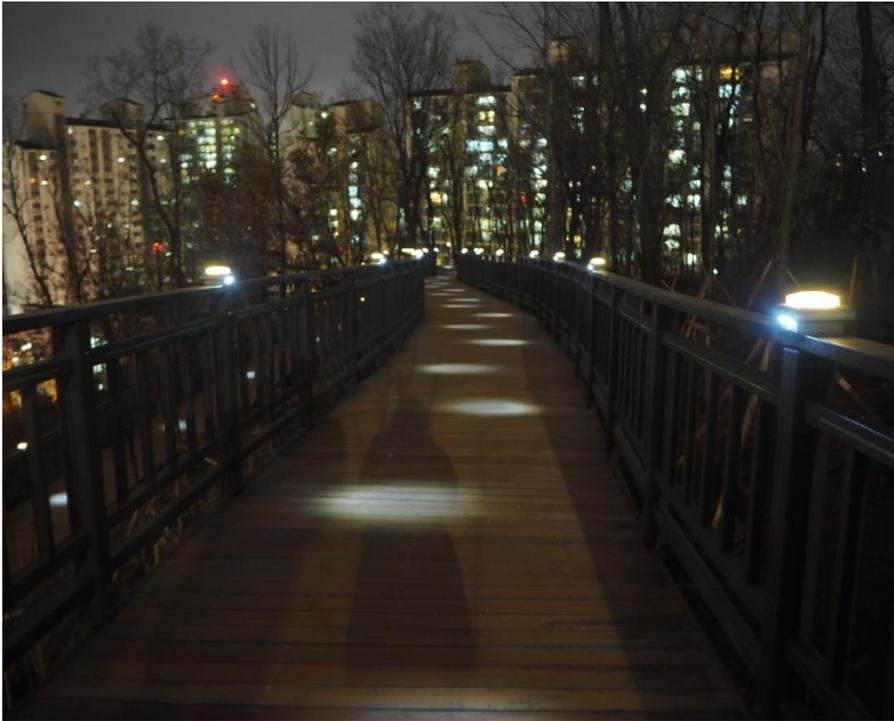
자락길식 난간에 설치형식

자락길형 난간은 설치보조재를 덧대어 태양광 포스트캡을 설치.



## ◆ 자락길을 비춰주는 태양광 포스트캡 시공사례1

태양광 포스트캡의 상부 조명은 자락길의 방향을 안내하고 운치를 주며, 하부조명은 별도의 공원등이 존재하지 않아도 이용객들의 보행**안전**에 도움을 주고 있다.



능골산자락길  
-덕의근린공원

## ◆ 데크길을 비춰주는 태양광 포스트캡 시공사례2

태양광 포스트캡의 상부 조명은 데크길의 방향을 안내하고 운치를 주며, 하부조명은 별도의 공원등이 존재하지 않아도 이용객들의 보행**안전**에 도움을 주고 있다.



능곡어린이집 근교산  
-구로구 고척동

## ◆ 전망대를 비춰주는 태양광 포스트캡 시공사례3

태양광 포스트캡의 상부 조명은 자락길의 방향을 안내하고 운치를 주며, 하부조명은 별도의 공원등이 존재하지 않아도 이용객들의 보행**안전**에 도움을 주고 있다.



광진구  
-아차산생태공원

# 태양광 포스트캡 시공 유무 비교

## ◆ 기존데크자락길



## ◆ 구로 능골산자락길 (태양광 포스트캡 시공)

