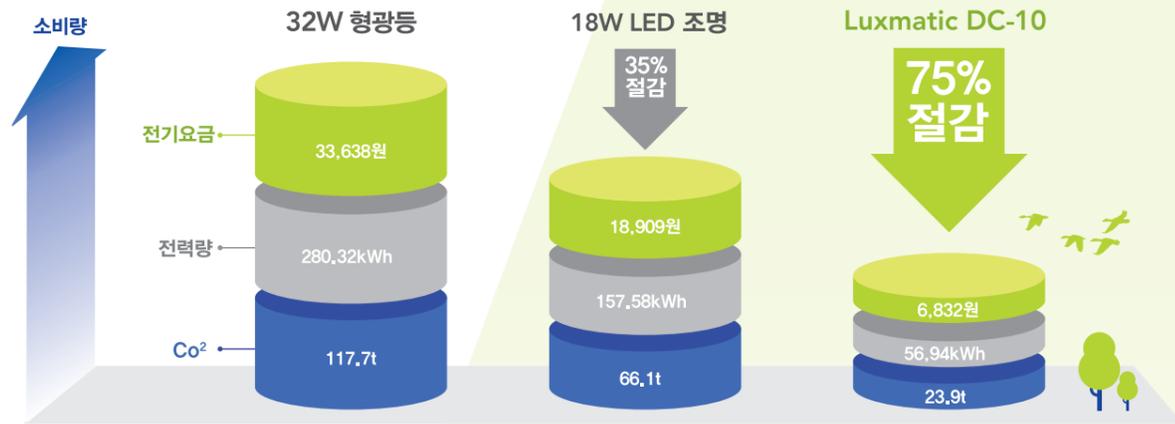


기대효과



- 에너지 절감 및 관리비 절약
- 투자회수기간(ROI) 단축 - 3년 이내(18W 기준)
- Co² 배출량 감소 효과
- 조명 환경 개선으로 차량 및 보행자 안전 확보



조명등 1년 사용시 소비량 비교 (조명등 1개 기준, 120원 / kWh)

제품사양



	디밍/제어 모듈	감지/통신 모듈	통신 모듈	User Interface
구성품				
모델명	DC-10D	DC-10PI	DC-10I	DC-10R
기능	디밍 및 통신 제어 기능	감지 및 통신 기능	통신 기능	사용자 시스템 제어
디밍 범위	OFF, 20~100%, 10단계	-	-	-
디밍 제어 방식	PWM	-	-	27 Button 제어
입/출력 전원	DC 12~48V, Max 1.5A	-	-	1.5V AAA배터리*2ea
동작 온/습도	-20 ~ 50°C / 10 ~ 90%			
통신 방식	-	적외선통신 38Khz		
감지 범위	-	2.5m높이, 지름 6m내외	-	-
사이즈	237.8 x 24 x 20.5 (mm)	36 x 36 x 59.6 (mm)		58 x 210 x 30 (mm)



Luxmatic
룩스매틱
Luxmatic DC-10



www.iplug.com

주차장 전기료

절감을 위한

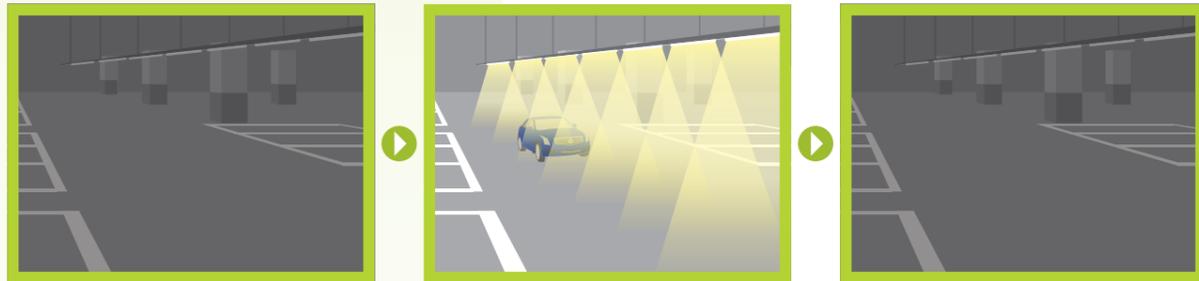
LED조명

디밍 제어기



LED조명 디밍 제어기는?

주차장 LED조명의 일상적인 조도를 낮추고 자동차 또는 사람이 지날 때에만 통과하는 구역의 조도를 적절하게 유지함으로써 전기료를 절감하는 기기입니다.



움직임이 없을 때 조도

차량 또는 사람 감지 시 조도

일정시간 후 조도 복귀

특징

1. LED조명등 및 안정기 제조회사에 관계없이 모든 10W~50W LED조명등에 적용 가능합니다.
2. 개별 센서등에 비하여 넓은 시야가 확보됩니다.



차량이 센서등에 가까이 접근했을 때에 이를 인식한 센서등만 켜지므로 이미 차량이 지나간 후에 조명이 밝아지는 오류가 있을 수 있습니다



센서가 차량을 감지하면 설정한 LED조명등의 개수만큼 조명이 밝아지므로 안전 운행에 지장을 초래하지 않습니다.

3. 사용 환경에 맞추어 운영모드를 선택할 수 있습니다.

*18W LED조명 교체 적용 시

모드	운영형태	평상시 밝기 (사용시간22시간)	감지시 밝기 (사용시간 2시간)	절감율
고정	단독 운영	On(20%~100 %) / Off	On(20%~100 %) / Off	-
파워		50%	100%	55~60%
표준	센서 적외선통신	30%	80%	60~70%
절전		20%	70%	70~75%

4. 리모컨을 이용하여 다음의 항목을 설정할 수 있습니다. : 디밍 단계/센서 감지시 점등되는 LED등 개수/점등 유지시간



- 전달 LED 등 수량 : 9EA [센서 감지 LED 등 기준 - 전(4 EA)/후(4 EA)]
- 점등 유지 시간 : 10초 (설정가능)
- 특허 출원 중 : 출원번호 10-2013-0058551

5. 설치가 간편하고 유지보수가 편리합니다.

