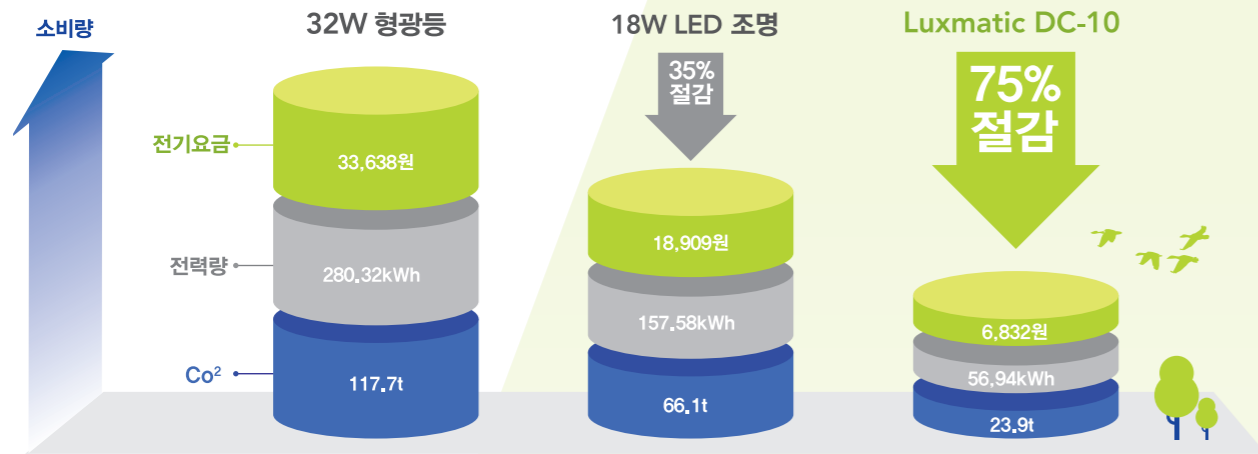


# 기대효과



- 에너지 절감 및 관리비 절약
- 투자회수기간(ROI) 단축 - 3년 이내(18W 기준)
- Co<sup>2</sup> 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

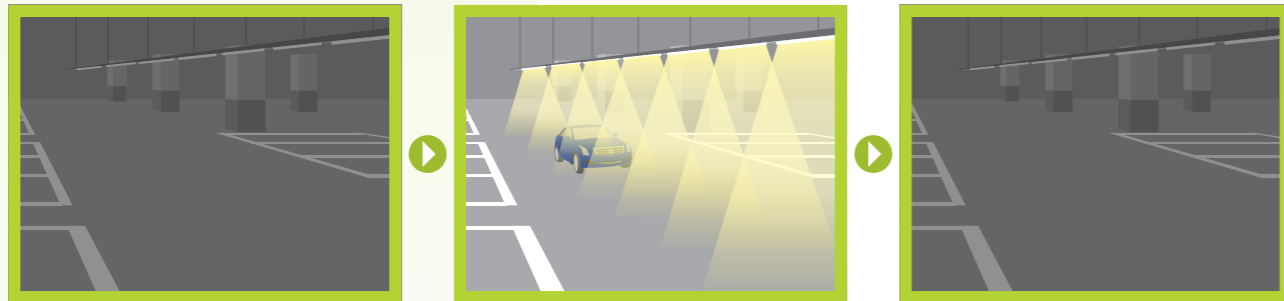
# LED조명

# 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

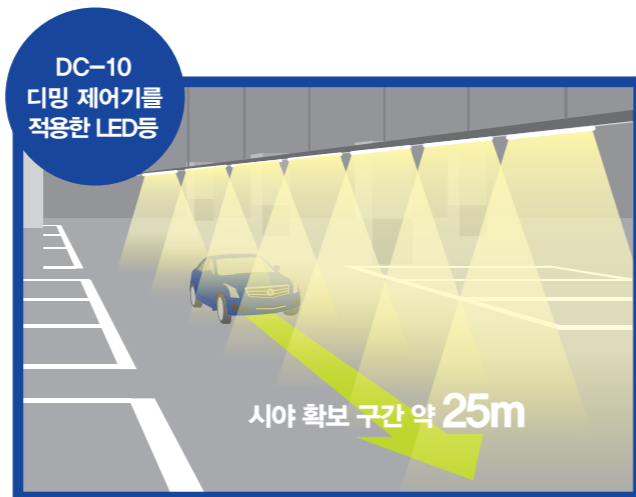
일정시간 후 조도 복귀

## 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.

