



사무실등 300*1200

[개요]

- RF SENSOR 사용
- 감지거리(최대 직경2.5M)
- PIR SENSOR 대체

[기능]

- 연속감지 기능, 부재시 자동 Off기능
- 자동 절전 기능
- 감지거리,시간,밝기 조절 가능

[외형]



[전기적인 특성]

항 목	내 용	비 고
입력전압	AC220V/60Hz	
소비전력	45W	
역률	0.95PF	
수명	50,000hr	
빔각도	120	
색온도	5700K	
연색성	85이상	
광효율	98lm/W	
동작온도	-20°C ~ 50°C	

[기능 : 예]

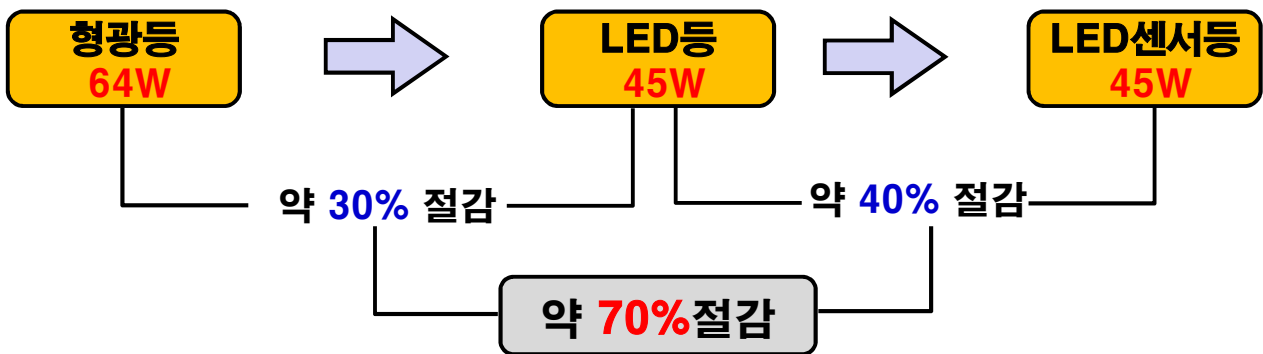
- 움직임 감지(무)→10분후→30% 밝기 디밍 → 움직임 감지(무)→3분후 → OFF,
- 움직임 감지(유)→100% ON



사무실 조명용 LED센서등의 기대효과

[전력소비절감]

(형광등 32W 2등용 / LED 면 조명 센서 등 45W)



[설치 전후 비교]

형광등 32W 2 등 스위치에 의한 단순 점·소등	LED 센서등 45W 움직임감지에 의한 디밍
<ul style="list-style-type: none"> ● 전기요금 과다 <ul style="list-style-type: none"> - 잔업시 일괄점등 - 근무자 없는 곳도 일방조명 ● 유지관리 비용과다 : 잦은 등교체 ● 환경문제 : 형광등 폐기물처리 	<ul style="list-style-type: none"> ● 전기에너지 대폭 절감 ● 유지관리 비용감소 ● 친환경 : 수은, 중금속 없음 ● 움직임감지에 의한 국부조명 ● 배선추가 공사없음 ● 센서의 의한 점소등 ● 디밍가능 및 단계별 시나리오 반영가능

[설치 실적]

- 대전 혜광학교 교무실, 교실 : 2015.02.24.
- 대덕 복지관 예정
- 행복 마을 예정