

고효율 조명기기 지원제도 안내

- 제공 : 한전수요계획팀 -

□ 지원제도 개요

고효율에너지 기자재로 인증된 고효율조명기기를 설치하는 고객에게 일정금액을 전력산업기반기금으로 무상지원해 드리는 제도입니다.

□ 『고효율조명기기 인정표시』란?



자금지원: 전력산업기반기금
관리기관: 한국전력공사

(형광등용 안정기용)

- 1994년부터 한전에서 사용하던 고마크 인정표시가 2002. 6월부터 고마크 및 e마크 모양을 혼합한 형태로 변경되었으며, 에너지관리공단에서 『고효율에너지기자재보급촉진에 관한 규정』에 의해 고효율에너지기자재로 인정된 제품에 대해 인정표시 사용을 승인해 주고 있습니다. 또한, 2002. 10월 현재 전자식안정기 34개 업체 159개 모델, 자기식안정기 6개 업체 8개 모델, 안정기내장형램프 4개 업체 13개 모델이 고효율에너지기자재 인정표시 사용승인품목으로 인정되어 있습니다.

□ 지원대상

- 고효율조명기기를 설치 또는 교체하여 전기사용계약단위별 절전 용량의 합이 4kW 이상인 고객
- 학교, 군부대의 경우는 전기계약단위별 절전용량이 4kW 이하라할지라도 교육청 및 사단급에서 관내 학교 및 군부대를 일괄하여 시행하는 단위공사 건의 절전용량이 4kW 이상인 경우 (절전용량이 가장 많은 한전 지사·지점에 접수)
- 기 설치된 전자식안정기를 고효율조명기기로 교체하는 경우는 제외

(지원대상여부 육안확인 방법)

| 구분 | 전자식안정기 | | 자기식안정기 | | |
|---------------|---|------|----------|----------|----------|
| | 고효율제품 | 일반제품 | 고효율제품 | 일반제품 | |
| 초크램프 | 없음 | | 없음 | 없음 | 없음 |
| 점등방식 | 반도체 스타트식 | | 반도체 스타트식 | 반도체 스타트식 | 반도체 스타트식 |
| 기존제품 교체시 지원대상 | 비대상 | | 비대상 | 비대상 | 비대상 |
| 확인방법 | 초크램프 유무, 형광램프에 표기된 소비전력 및 램프길이로 구분 ※형광램프 직경 : 32W 안정기용 → 26mm, 40W 안정기용 → 32mm | | | | |

□ 대상기기

- 26mm 32W 형광램프용 안정기(1등용 및 2등용)
- 안정기내장형 램프(15W, 17W, 20W용)



□ 절전용량 및 지원단가

| 기기종류 | 절전용량 (W/ 개) | 지원단가 (원/개) | 최소시설개수 (개) |
|-----------|-----------------|------------|------------|
| 형광등용 안정기 | 220V 32W1등용 18W | 2,800 | 112 |
| | 220V 32W2등용 36W | 4,210 | 223 |
| 안정기내장형 램프 | 45W | 2,050 | 89 |

※ 기기종류에 관계없이 절전용량 총합이 4kW 이상이면 지원대상이 됩니다.

□ 절전효과



□ 지원절차

○ 참여신청서 제출

- 아래의 구비서류를 작성하여 조명기기 공사개시 15일전에 관할한전 지사·점 영업부서에 접수 (조명공사 완료 후 신청하는 건은 지원대상에서 제외됩니다)

※ 구비서류

- 고효율조명기기 설치계획서(별지 1호 서식)
- 고효율조명기기 세부공사 계획서(별지 2호 서식)
- 공사설계 도면(평면도)
- 건축허가서 사본(신축건물의 경우)

○ 신청내용 현장확인 및 지원예정 통보

- 영업부서 접수내용에 대해 서류검토 후 지원대상 적합여부 확인을 위해 현장확인(신축 건물의 경우는 현장확인 생략 가능)
- 현장확인 후 지원예정 금액 등을 문서로 고객에게 통보

※ 현장확인 전에 조명기기 교체공사를 시행한 경우는 지원대상에서 제외됩니다

○ 고효율조명기기 구입 및 설치

- 참여 신청서를 제출한 고객은 설치계획서의 내용에 따라 고효율에너지기자재 인정표시 증지가 부착된 고효율조명기기를 설치합니다.

○ 지원금 지급신청

- 고효율조명기기를 설치 완료한 고객은 다음의 서류를 구비하여관할 한전 지사·지점에 지원금 지급을 요청합니다.

※ 구비서류

- 고효율조명기기 지원금 지급요청서(별지 4호 서식)
- 공사내용을 확인할 수 있는 서류(준공도면, 계약서, 공사지시서, 내부품의서 등)

○ 설치내용 현장확인 및 지원금 지급

- 고효율조명기기 지원금 지급요청서가 접수되면 설치내용 현장 확인
- 현장확인시 설치된 수량에 따라 지원금 계산
- 지원금은 고객의 계좌에 무통장 입금 조치

※ 지원금은 건축물 소유자, 재건축 조합 등에 지급됩니다.

○ 정부 금융지원

| 재 원 | 지원비율 | 이자율 | 대출기간 | 지원한도액 |
|--------------|------------|---------------|---------------|----------------|
| 에너지 이용 합리화자금 | 소요자금의 100% | 연4.75% (변동금리) | 3년거치 5년 분할 상환 | 산업제 50억 건물 20억 |

※ 신청 및 문의 : 에너지관리공단 자금운영처(031-260-4362)

○ 기타 : 기타 자세한 사항은 관할 한전 지사·점 영업부에 문의하시거나 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr)의 사이버지점 내 요금절약정보란을 참조하시기 바랍니다.(필요한 서식 다운로드 가능)