

# 단순 기구물인 등기구의 적합성평가 대상 여부

RRA KSDB 제3-2호 (2024.12.23.)

## □ 개 요

- 조명기기 중 단순 기구물인 등기구가 여러 형태로 된 경우 적합성평가 대상 여부에 대한 해석의 논란이 있어 판단 근거를 명확히 하고자 함

## □ 근 거

- 「전파법」 제58조의2(방송통신기자재등의 적합성평가)
- 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」 제3조(적합성평가 대상기자재의 분류 등) 및 [별표 1] 적합성평가 대상기자재

## □ 내 용

- 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」 [별표 1] 제11호라목에 따르면, 조명기기류는 조명을 사용하여 주변 경관, 물체 또는 그 주변을 보이도록 하는 것을 기본 목적으로 사용하는 기기에 한정하며, 조명을 위한 독립 장치 및 그러한 장치 또는 장치의 조립체에서 사용하도록 설계된 모듈도 포함함
  - 형광등기구, LED등기구류(LED등기구, LED 투광조명기구, LED 조명시스템, LED 경관 조명기구, LED 보안등기구, LED 가로등기구, 등명기(육상용) 등), 일반등기구류(백열등기구·전기스탠드·일반 투광조명기구, 일반 경관조명기구, 일반 보안등기구, 일반 가로등기구 등), 안정기, 컨버터 및 램프 제어장치, 안정기 또는 컨버터 내장형 램프, 체인형 조명기구, 조광기(디밍)가 조명기기류에 해당하는 기자재임
- 이외, 단순 기구물인 등기구의 경우에는 그 형태에 따라 적합성평가 대상 여부를 판단하고 있음
  - (사례 1) 투광등기구로서 단순 기구물로 이루어진 등기구(램프, 컨버터 별도)인 경우
  - (판단) 램프 또는 컨버터가 포함되지 않고, 전자파를 발생하는 부품 및 회로가 없는 단순 기구물로만 이루어진 등기구는 적합성평가 대상이 아님



- (사례 2) 경관조명기구로서 단순 기구물로 이루어진 등기구(램프, 컨버터 별도)인 경우
- (판단) 램프 또는 컨버터가 포함되지 않고, 전자파를 발생하는 부품 및 회로가 없는 단순 기구물로만 이루어진 등기구는 적합성평가 대상이 아님



- (사례 3) 경관조명기구로서 단순 기구물에 LED램프(전자파적합성평가 인증제품)를 장착한 등기구인 경우
- (판단) 적합성평가를 받은 LED램프를 장착하고, 전자파를 발생하는 부품 및 회로가 없는 등기구는 적합성평가 대상이 아님



- (사례4) LED경관조명기구, LED수중등으로서 단순기구물에 LED모듈만 장착한 등기구 (컨버터 별도)인 경우
- (답변) 컨버터 장착 없이 LED모듈로만 구성되어 있고, 전자파를 발생하는 부품 및 회로가 없는 단순 기구물로 만들어진 등기구는 적합성평가 대상이 아님

