



전기 Q&A

■ 전등, 전열공사 규정

관련조항 _ 판단기준 제4조

Q

1. 전등, 전열공사 시에 어떤 종류의 전선을 사용하여야 하여야 하는지?
ex) HIV, HFIX
2. 단선과 연선 각각의 장, 단점과 현재 전등, 전열 공사에서는 단선과 연선 어느 것을 사용해야 하는지?

A

- 전등, 전열 등 옥내배선에 사용할 수 있는 전선은 KS C IEC 60227-3의 01(450/750V 일반용 단심 비닐절연전선), 02(450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선) 및 기타 케이블을 사용할 수가 있습니다.
- KS C IEC 60227-3의 01, 02에 단선과 연선이 있으므로 어느 것을 사용하여도 무방합니다. 참고로 단선은 연선에 비하여 유연성이 다소 떨어집니다. KEA