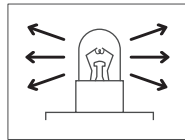


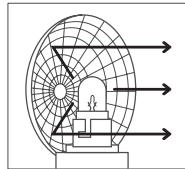
광원별 동작 방식

광원에 따라 점등, 점멸, 회전, 스트로브 등 다양한 동작 방식을 지원하며, 고객의 사용 조건 및 설치환경에 적합한 사양을 선택할 수 있습니다.



전구 점등/점멸형

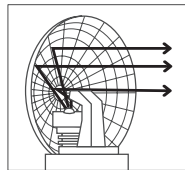
확산성이 높은 전구 빛을 특수렌즈로 확산 또는 굴절시키는 모델로 점등, 점멸 신호를 출력합니다.



전구 반사경 회전형

확산성이 높은 전구 빛을 반사경을 통해 평행 광선으로 변환시키는 모델로 반사경 회전 주기의 섬광을 발산합니다.

전구 반사경 회전 모델은 소음과 마모가 적은 회전 동력 전달 시스템과 내진형 전구를 채택하여 내구력이 뛰어나고 수명이 깁니다.

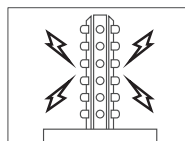


LED 반사경 회전형

직진성이 높은 LED 빛을 특수 분광 반사체를 통해 반사경으로 투사하여 평행 광선으로 변환시키는 모델로 반사경 회전 주기의 섬광을 발산합니다.

LED 반사경 회전 모델은 특수 LED 조명 배광 구조와 다면 반사경 시스템을 통해 전구 반사경 회전형과 동일한 수준의 균일하고 강력한 신호빛을 발산하는 구조로 큐라이트 자체 기술력으로 특허를 획득하였습니다.

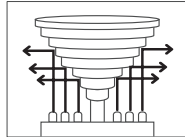
(특허번호: 제10-0889803호, 제10-0808669호, 제20-2008-0002489호)



LED 스트로브형

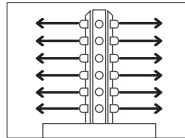
LED 점멸 주기를 짧게 하고, 점등 시간에 LED 소자가 허용하는 최대 전류를 공급하여 크세논램프의 섬광과 같은 발광 효과를 냅니다.



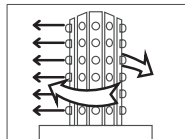


LED 점등/점멸형

간접 배광형은 직진성이 높은 LED 빛을 다층 반사체를 통해 평행 광선으로 변환시킨 후, 확산 렌즈를 통해 신호빛을 전달합니다. 렌즈의 전체 면적에 균일한 신호빛을 투광하기에 적합한 구조입니다.

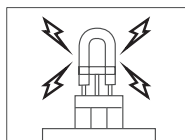


직접 배광형은 직진성이 높은 LED 빛을 확산 렌즈에 직접 투사하는 방법으로 신호빛이 강렬하여 원거리 시인성이 우수합니다. 큐라이트 LED 점등/점멸 표시등은 모델의 특성에 따라 두 가지 구조가 있으며, 점등과 점멸 동작을 수행합니다.



LED 회전 점멸형

LED를 렌즈 원주 방향 360도로 균일하게 배열하여, 순차적으로 점멸시킵니다. 마치 반사경 회전 모델과 같이 빛이 회전하는 것처럼 느껴지므로 점등/점멸형보다는 주위 환기성이 높습니다.



크세논램프 스트로브형

단시간에 큰 에너지를 투입해서 순간적으로 고출력의 빛을 발산하는 섬광형 모델로 환기성이 높습니다. 일반 전구보다 내진성이 강하고 LED보다는 약합니다.

강력한 크세논램프 섬광을 확산 렌즈에 직접 투사하는 구조이기 때문에 렌즈의 전 방향으로 강렬한 신호빛을 발산합니다.

