

QA125HLS/ QA125HLSP

OPERATING MANUAL

중장비용 LED 스트로브 표시등

LED Strobe Warning Lights for Heavy-Duty Equipment

큐라이트 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
 제품을 보다 안전하고 오래 사용할 수 있도록 본 취급설명서를 자세
 히 읽어보신 후 올바르게 사용해 주시기 바랍니다.

1 제품 특징

- 고휘도 LED렌즈와 반사 구조를 채택하여 주간에도 전구 또는 크세논램프와 같은 강력한 신호를 출력합니다.
- 진동과 충격, 먼지와 수분에 강한 내진, 방수형 구조로 제작되었습니다.
- POLE 취부형 제품은 표시등에 외부의 물리력이 가해졌을 경우, 접촉면의 반대 방향으로 꺾이도록 설계되어 파손이 방지되는 구조로 설계 되었습니다. (QA125HLSP 적용)
- 재질 : 그로브-PC, 몸체-PC, POLE-SUS, 브라켓-SPCC
- 점멸수: 60~80/min.
- 보호등급 : IP66

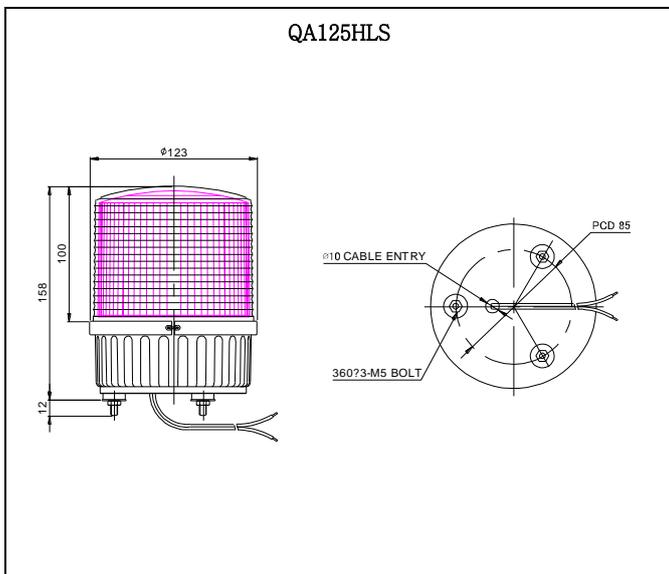
2 제품 사양 및 외형도

1) QA125HLS

▪ 제품사양

| 형식 | 전압 | 전류 | 중량 | 점멸수 | 색상 |
|----------|---------------------|----------------|--------|------------|--------------|
| QA125HLS | DC12V ~ DC24V | MAX. 1.650A | 0.55Kg | 60~80/min. | 적색-R 황색-A |

▪ 외형도

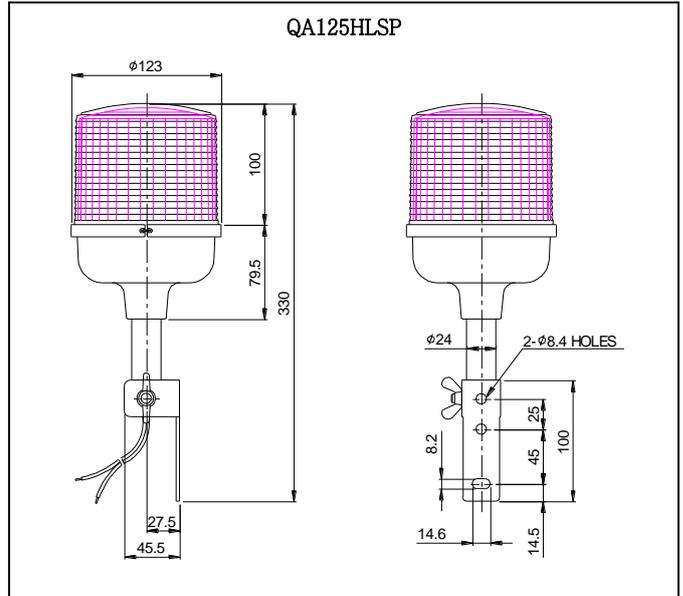


2) QA125HLS-P

▪ 제품사양

| 형식 | 전압 | 전류 | 중량 | 점멸수 | 색상 |
|-----------|---------------------|----------------|--------|------------|--------------|
| QA125HLSP | DC12V ~ DC24V | MAX. 1.650A | 1.00Kg | 60~80/min. | 적색-R 황색-A |

▪ 외형도



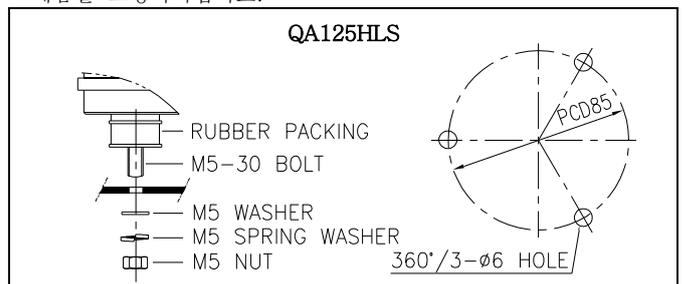
3 결선 방법

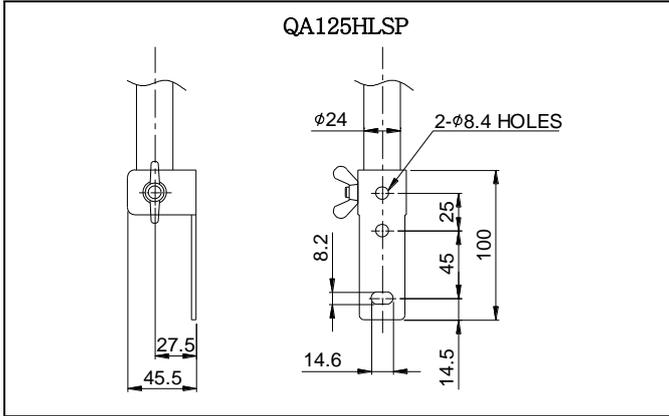
본 제품은 UL1015(0.75sq) X 2C 전원선이 400mm 인출되어 있습니다.

- DC 전용 제품이며 극성 구별없이 사용 할 수 있습니다.(무극성)

4 취부 방법

- 본 제품은 옥외용 방수, 방진 구조로 제작되었습니다.
- 가급적 수분과 분진, 그리고 진동이나 충격이 적은 곳에 수직 정방향으로 부착하십시오.
- 제품을 부착하고자 하는 곳에 드릴로 알맞은 취부 구멍을 내십시오. (취부 구멍의 치수는 외형도 참고)
- 제품 QA125HLS 형은 제품 밑면의 취부볼트에 장착된 너트(M5-3 EA)를 사용하여 제품을 고정시키십시오.
- 제품 QA125HLSP 형은 별도의 취부볼트(M8-2EA)를 사용하여 제품을 고정시키십시오.





5 사용 시 주의사항

- 사용전압이 정격전압보다 심하게 상승하면 LED 수명이 단축되거나, 동작불량 등의 문제가 발생합니다. 사용전압이 정격 전압을 초과하지 않도록 주의하십시오.
- 그로브나 몸체에 신나, 벤젠 등의 화학물질이 접촉되면 제품이 손상되거나 변색, 변형 될 수 있으니 주의하십시오.
- 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오. 부품 파손이나 쇼트의 원인이 됩니다.
- 몸체케이스 밖으로 나오는 전선을 강하게 당기지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

6 고장처리

| 상황 | 주원인 | 처리방법 |
|--------------|---------------|----------|
| LED 동작 불능 | LED 손상 | LED 교체 |
| | 전원 미공급 | 전원 공급 확인 |
| 불규칙한 스트로브 동작 | 정격보다 낮은 전압 공급 | 사용 전압 확인 |