S100D / S125D

OPERATING MANUAL

신호음 내장 전구 반사경 회전형 경고등

Bulb Revolving Warning Light with Phone

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

1 제품 특징

- 특허 취득한 소음과 마모를 극소화한 특수 동력 전달 시스템을 적용 하여 회전 내구력이 우수합니다.
- 작은 외형으로 최대 105dB/m 의 고음량을 출력합니다.
- 회전수 : 120~140RPM.
- 재질 : 그로브-AS. 몸체-ABS, 반사경-내열성 ABS
- 보호등급 : IP54
- 각 모델별 5 음이 내장되어 있으니 용도에 맞는 음색을 선택하여 사용하시기 바랍니다.
- 기술인증 : CE

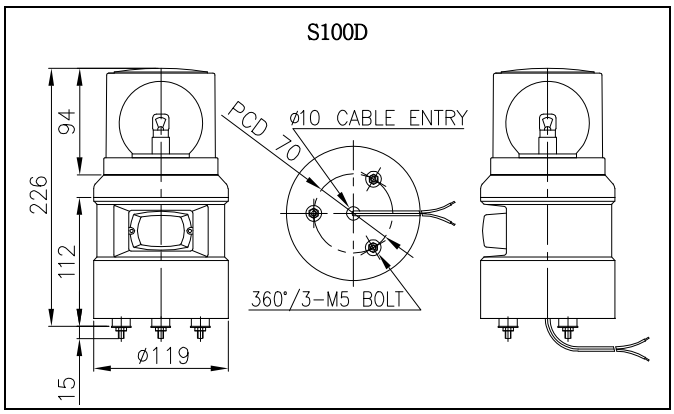
2 제품 사양 및 외형도

1) S100D

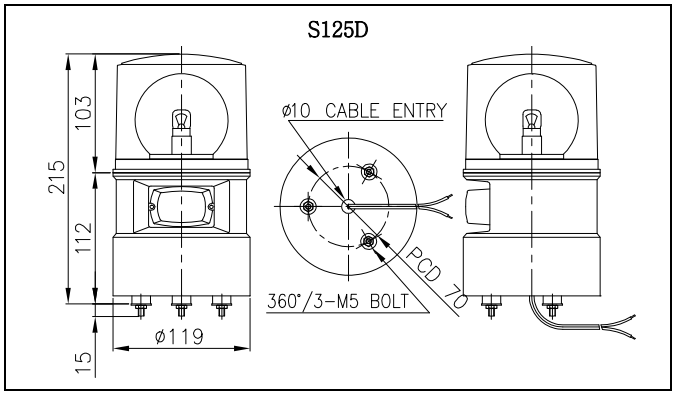
▪ 제품사양

형식	전압	전류	전구			중량	색상
S100D	DC12V	1.266A	12V10W	T16x3515S	9	1.05Kg	적색-R 황색-A 녹색-G 청색-B
	DC24V	0.766A	24V10W	T16x3515S	10		
	AC110V	0.187A	12V10W	T16x3515S	9	1.44Kg	
	AC220V	0.094A	12V10W	T16x3515S	9		
S125D	DC12V	1.266A	12V10W	T16x3515S	9	1.07Kg	
	DC24V	0.766A	24V10W	T16x3515S	10		
	AC110V	0.187A	12V10W	T16x3515S	9	1.46Kg	
	AC220V	0.094A	12V10W	T16x3515S	9		

▪ S100D 외형도



▪ S125D 외형도

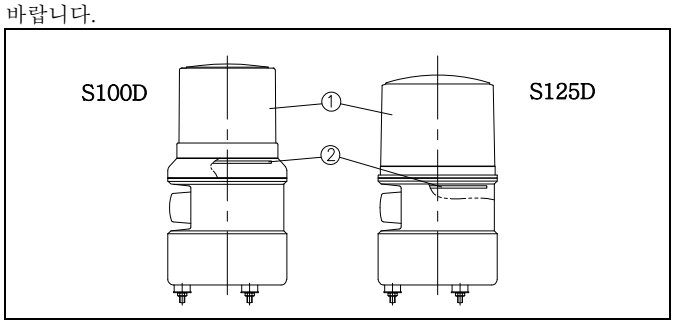


3 음색 사양

구분	주요 내장음	CH	음색	음량(MAX)
WS	경고음 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	화재(火災) A-ANG 音 긴급(緊急) WA-U 音 구급(救急) PI-PO 音 삐익삐익 PI-PI 音 폼릴리시 알람 PI~音	105dB
WM	멜로디 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	즐거운 나의집 엘리제를 위하여 뻐꾸기 왈츠 피아노 소나타 터키 행진곡	105dB
WA	알람 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	전령음(뚜루루음) 딩-동 음 전화벨 소리 삐삐삐삐 음 또르릉 음	103dB
WV	음성신호 3 음	ch1 ch2 ch3	음성녹음 재생 3 채널	95dB

4 전구 교체(공통)

다음의 그림과 설명을 잘 읽어 보신 후 사용법에 맞게 조작하시기 바랍니다.



1) 그로브 분리

그로브①를 반시계 방향으로 돌려 분리하신 후, 조립기판② 에서 전구등 관련 부품을 확인하십시오.

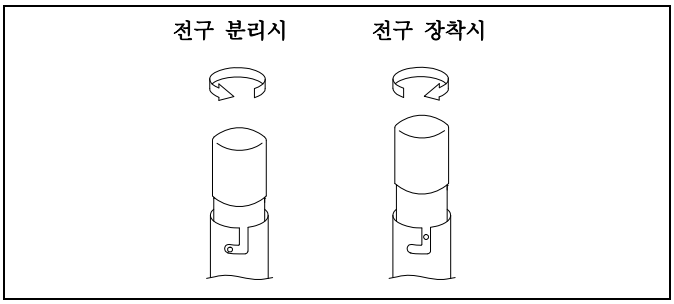
2) 전구 교체

▪ 필히 전원을 차단하고 최소 1분이 이상이 지난 후 교체 하십시오.

▪ 교환하고자 하는 전구가 정격전압과 일치하는지 확인하십시오.

정격용량 이상의 전구를 사용하시면 제품수명이 단축되고, 그로브 및 반사경이 손상 되오니 정격용량(W) 또는 그 이하 용량의 전구를 사용하십시오.

- 전구의 분리 : 전구를 지그시 눌러 시계 반대방향 돌리면 전구가 소켓으로부터 일정 길이만큼 이탈합니다.
- 전구의 장착 : 전구를 소켓에 넣어 약간 누른 후 시계방향으로 돌리면 소켓에 걸리면서 장착됩니다.



3) 그로브 조립

분리 과정의 역순으로 그로브를 조립하십시오.

5 결선 방법

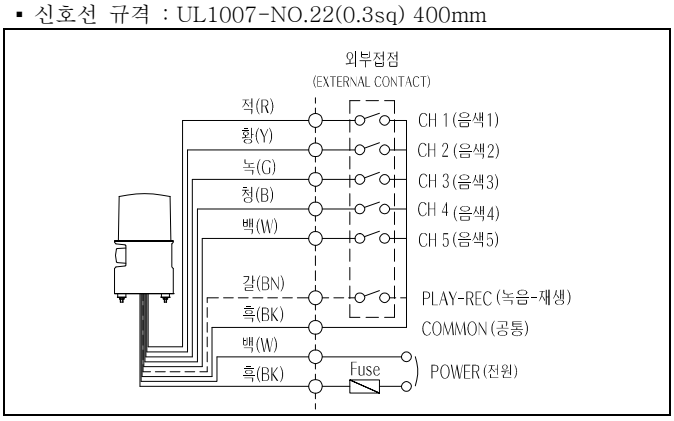
본 제품은 전원선과 음색 신호선이 인출됩니다. 아래 결선도를 참고하여 결선하십시오.

▸ 전원선

- 전원선 규격 : UL1015-NO.18(0.75sq) X2C 400mm
- AC 전원 사용 제품은 전원선 색상에 관계없이 결선하십시오.
- DC 전원을 사용하는 제품은 흑색선을 (-)극성에 결선하십시오.

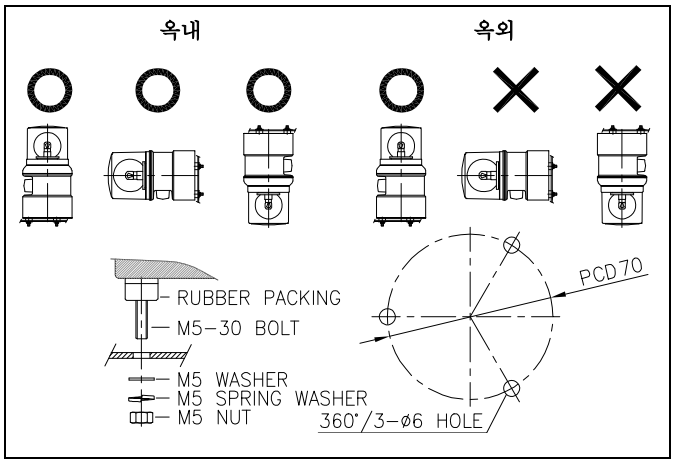
▸ 신호선

- 신호선 규격 : UL1007-NO.22(0.3sq) 400mm



6 취부 방법

- 본 제품은 옥내용 일반구조로 제작되었습니다. 옥내 사용 시엔 어떠 한 방향으로 설치하셔도 좋습니다. 옥외사용 시엔 빗물의 침투가 적은 곳에 수직 정방향으로 설치하여 제한적으로 사용하십시오.
- 가급적 수분과 분진, 그리고 진동이나 충격이 적은 곳에 부착하십시오.
- 제품을 부착하고자 하는 곳에 드릴로 알맞은 취부 구멍을 내십시오. (취부 구멍의 치수는 외형도 참고)
- 제품 밑면의 취부 볼트에 장착된 너트(M5-3EA)를 사용하여 제품을 고정시키십시오.



7 사용 시 주의사항

- 사용전압이 정격전압보다 심하게 상승하거나 하강하면 제품 수명이 단축되거나, 음질 저하 등의 문제가 발생합니다. 사용전압을 정격전압의 ±5% 이내의 범위로 맞추십시오.
- 그로브나 몸체에 신나, 벤젠 등의 화학물질이 접촉되면 제품이 손상되거나 변색, 변형 될 수 있으니 주의하십시오.
- 제품에 강한 충격을 가하거나 몸체 밖으로 나오는 선을 강하게 당기지 마십시오. 부품 파손이나 쇼트등 고장의 원인이 됩니다.
- AC 결선의 경우 Common 선과 각 신호선에는 전원이 인가되어서는 안됩니다. 반드시 전압이 없는 접점을 이용하시기 바랍니다.

8 고장 처리

상황	주원인	처리방법
점등불능	전구 단선/풀림	전구 교환/체결
희미한 점등,음색 왜곡 반사경 회전력 저하	정격보다 낮은 전압 공급	사용전압 확인
전구수명이 지나치게 짧음	정격보다 높은 전압 공급	사용전압 확인
변압기 소손(AC 사양품)	정격용량 이상의 전구사용	정격용량의 전구로 교체
회전불능	모터 고장	본사 또는 대리점에 문의
기준치 이상의 음량출력	정격보다 높은 전압 공급	사용 전압 확인
2중 음색 출력	음색 신호선 쇼트	결선 재확인
	음색 선택스위치 불량	본사 및 대리점에 문의
음량 출력 불능	잘못된 결선	결선 재확인
	HORN 불량	본사 및 대리점에 문의