SJD

OPERATING MANUAL

신호음 내장 사각 적층식 회전형 경고등

Bulb Revolving Warning Light with Phone (Cubic Tower Lamp)

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

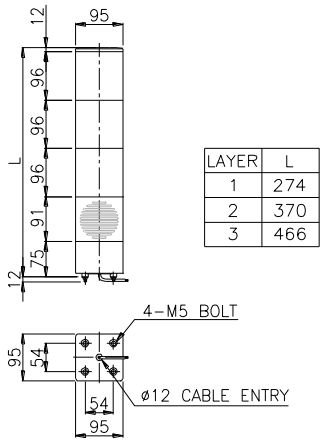
1 제품 특징

- 전구 반사경회전 적층식 경고등에 신호음을 내장한 제품으로 시청각 신호를 동시에 전달 할 수 있습니다.
- 특허 취득한 소음과 마모를 극소화한 특수 동력 전달 시스템을 적용 하여 회전 내구력이 우수합니다.
- 작은 외형으로 최대 90dB/m 의 고음량을 출력합니다.
- 회전수 : 120~140RPM
- 그로브 표준 색상 배열
  1단 : 적-R
  2단 : 적-R, 녹-G
  3단 : 적-R, 황-A, 녹-G
- 재질 : 그로브-AS. 몸체-ABS , 반사경-내열성 ABS
- 보호등급 : IP23

2 제품 사양

형식	단수	전압	전류	전구			중량	표준색상
SJD	1	DC12V	0.751A	12V5W	T16x3515S	5	0.79kg	적색-R
		DC24V	0.521A	24V5W	T16x3515S	6	0.79kg	
		AC110V	0.164A	12V5W	T16x3515S	5	1.18kg	
		AC220V	0.082A	12V5W	T16x3515S	5	1.18kg	
	2	DC12V	1.235A	12V5W	T16x3515S	5	1.56kg	적색-R 녹색-G
		DC24V	0.831A	24V5W	T16x3515S	6	1.56kg	
		AC110V	0.208A	12V5W	T16x3515S	5	1.95kg	
		AC220V	0.104A	12V5W	T16x3515S	5	1.95kg	
	3	DC12V	1.720A	12V5W	T16x3515S	5	2.22kg	적색-R 황색-A 녹색-G
		DC24V	1.141A	24V5W	T16x3515S	6	2.22kg	
		AC110V	0.191A	12V5W	T16x3515S	5	2.60kg	
		AC220V	0.126A	12V5W	T16x3515S	5	2.60kg	

3 제품 외형도

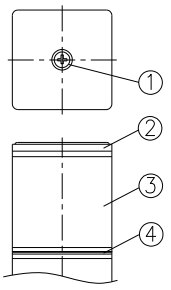


LAYER	L
1	274
2	370
3	466

4 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 폼럴리시 알람 PI~音	90dB
WM	멜로디 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	즐거운 나의집 엘리제를 위하여 뻐꾸기 왈츠 피아노 소나타 터키 행진곡	90dB
WA	알람 5 음	ch1 ch2 ch3 ch4 ch5	전령음(뚜루루음) 딩-동 음 전화벨 소리 삐삐삐삐 음 또르릉 음	85dB
WV	음성신호 3 음	ch1 ch2 ch3	음성녹음 재생 3 채널	80dB

5 전구교체, 단별 색상 배열 변경

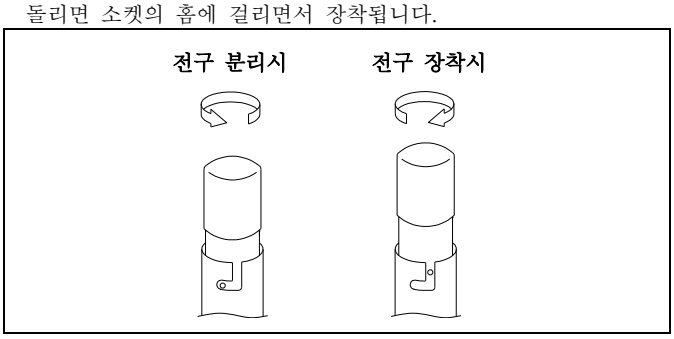


1) 그로브 분리

- 커버 죄임 볼트①을 풀어 커버②를 분리하십시오.
- 그로브③을 원하는 단만큼 빼내십시오.

2) 전구 교체

- 필히 전원을 차단하시고 최소 1분 이상 경과 후 교체하십시오.
- 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 약간 눌러 시계 반대방향으로 돌리면 전구가 소켓으로부터 일정 길이만큼 이탈합니다.
- 전구의 장착 : 전구를 소켓에 넣어 약간 누른 후 시계방향으로 돌리면 소켓의 홈에 걸리면서 장착됩니다.



3) 그로브 조립

그로브 분리의 역순으로 조립하시되, 각 단 그로브에 부착된 고무 패킹④의 이탈이 없도록 주의하여 조립하십시오.

6 결선 방법

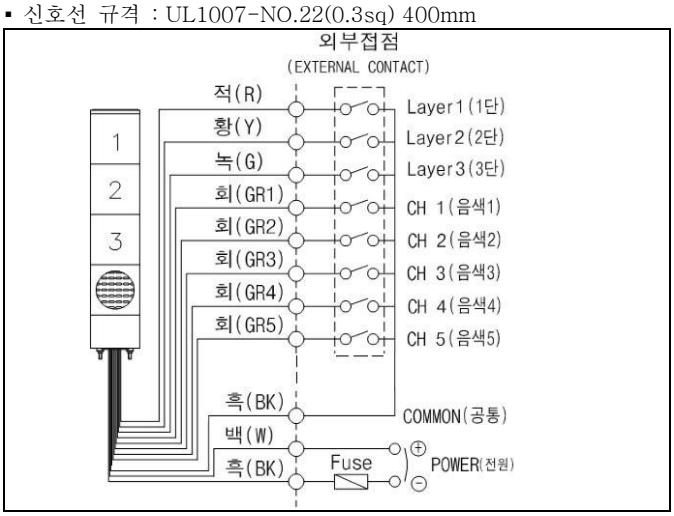
본 제품은 UL1015-NO.18(0.75sq)X2C 400mm 전원선과 음색 신호선이 인출됩니다. 아래 결선도를 참고하여 결선하십시오.

전원선

- AC 전원 사용 제품은 전원선 색상에 관계없이 결선하십시오.
- DC 전원을 사용하는 제품은 흑색선을 (-)극성에 결선하십시오.

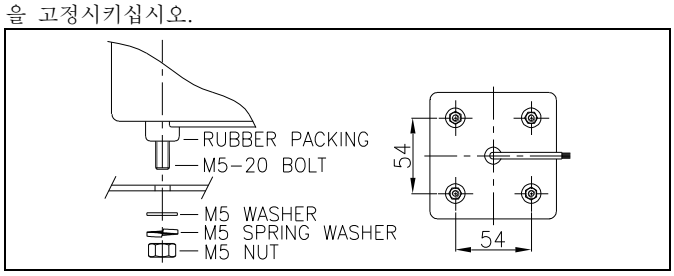
▸ 신호선

- 신호선 규격 : UL1007-NO.22(0.3sq) 400mm



7 취부 방법

- 본 제품은 옥내용 일반구조로 제작되었습니다. 옥외 사용을 금합니다.
- 수분과 분진, 그리고 진동이나 충격이 적은 곳에 가급적 수직 정방향으로 설치하십시오.
- 제품을 부착하고자 하는 곳에 드릴로 알맞은 취부 구멍을 내십시오. (취부구멍의 치수는 외형도 참고)
- 제품 밑면의 취부볼트에 장착된 너트(M5-4EA)를 사용하여 제품을 고정시키십시오.



8 사용 시 주의사항

- 사용하지 않는 신호선은 절연테이프 등을 이용해 반드시 절연처리 하십시오. 신호선 쇼트는 고장의 원인이 됩니다.
- 사용전압이 정격전압보다 심하게 상승하거나 하강하면 제품 수명이 단축되거나, 동작불량 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 가하지 마십시오. 전구의 단선 및 쇼트의 원인이 됩니다.
- 몸체케이스 밖으로 나오는 선을 강하게 당기지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- AC 결선의 경우 Common 선과 각 신호선에는 전원이 인가되어서는 안됩니다. 반드시 전원이 없는 접점을 이용하시기 바랍니다

9 고장 처리

상황	주원인	처리방법
점등불능	전구 단선/풀림	전구 교환/체결
희미한 점등,음색왜곡 반사경 회전력 저하	정격보다 낮은 전압 공급	사용전압 확인
전구수명이 지나치게 짧음	정격보다 높은 전압 공급	
전구과열로 렌즈변형 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
음량 출력 불능	잘못된 결선	결선 재확인
	전원 미공급	전원공급 확인
	Speaker 불량	본사 및 가까운 대리점에 문의