

QWTD Series

- WS (경고음 5음)
- WP (특수 경고음 5음)
- WM (멜로디 5음)
- WA (알람 5음)



QWTD Series

제품사양

QWTDL | QWTDLF

- 재 질 렌즈-PC, 커버-ABS, 몸체-ABS
- 사용 주위 온도 -30°C ~ +50°C
- 음 량 Max.85dB at 1m
- 보 호 등 급 IP54
- 표준 색상 구성
- 1단: ● R-적
 - 2단: ● R-적 ● G-녹
 - 3단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹
 - 4단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
 - 5단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

RoHS 대 응

- 돌출부를 최소화하여 외부 장애물에 의한 파손 위험을 감소시킨 벽부형 모델
- 렌즈 형상이 원형에 가까워 측면 시인성을 대폭 향상
- 20종류의 신호음 중 5음 선택 출력(경고음 5음, 특수 경고음 5음, 멜로디 5음, 알람 5음)
- 결선을 통해 점등/점멸 선택
- 렌즈 색상 자유롭게 구성 가능

QWTD ø70mm 벽부형 점등/점멸 LED 타워램프

형번	단수	전압	내장음 및 음량	인증	중량	색상
QWTDL 점등형 QWTDLF 점등/점멸형	1	DC12V	· WS-경고음 5음 · WP-특수 경고음 5음 · WM 멜로디 5음 · WA-알람 5음 · 내장음: Max.85dB at 1m	CE	0.14kg	● R-적
		DC24V			0.14kg	
		AC110V~220V			0.27kg	
	2	DC12V			0.18kg	● R-적 ● G-녹
		DC24V			0.18kg	
		AC110V~220V			0.32kg	
	3	DC12V			0.23kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
		DC24V			0.23kg	
		AC110V~220V			0.36kg	
	4	DC12V			0.27kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
		DC24V			0.27kg	
		AC110V~220V			0.41kg	
	5	DC12V			0.32kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백
		DC24V			0.32kg	
		AC110V~220V			0.45kg	

- ※ 내장음 최대 음량은 WS-Ch1 기준입니다.
- ※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V
- ※ CE 인증: DC12V, DC24V
- ※ 음색상세 사양은 본 카탈로그의 [일반 신호음 제품의 음색 종류 및 조합]을 참조하십시오.

광원부/신호음 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	105mA	80mA	Max.35mA
신호음 전류	200mA	140mA	Max.60mA



QWTD 스피커부

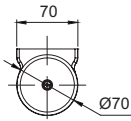
외부 먼지의 유입을 최소화하면서 신호음이 효율적으로 출력되는 구조



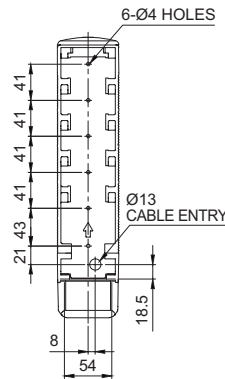
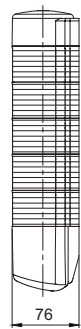
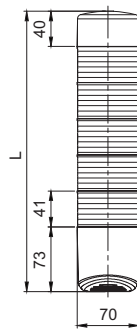
외형도

단위: mm

·QWTD

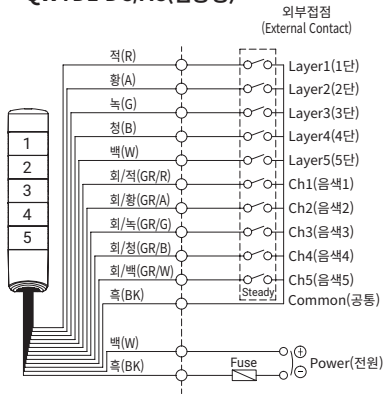


LAYER	L
1	154
2	195
3	236
4	277
5	318

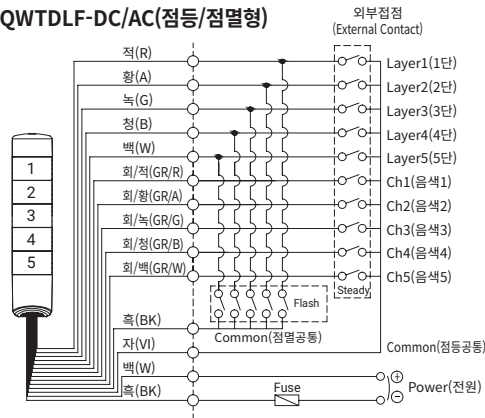


결선도

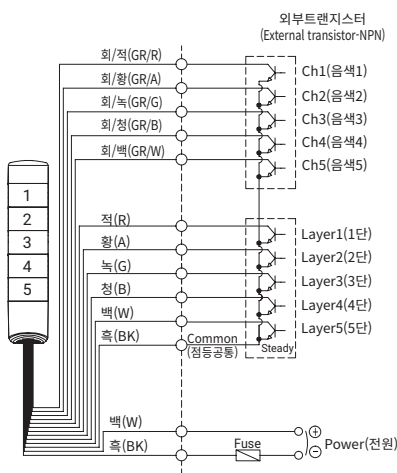
·QWTDL-DC/AC(점등형)



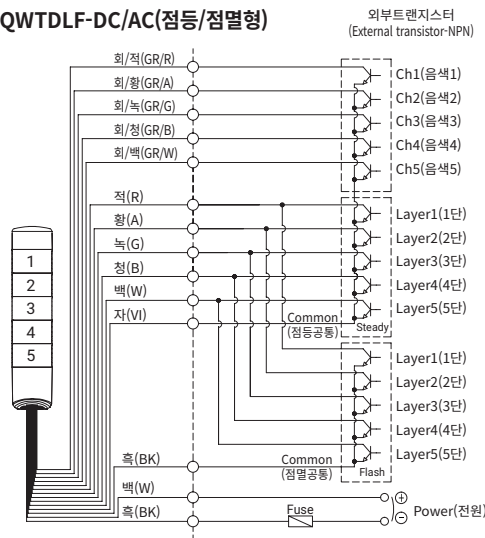
·QWTDLF-DC/AC(점등/점멸형)



·QWTDL-DC/AC(점등형)



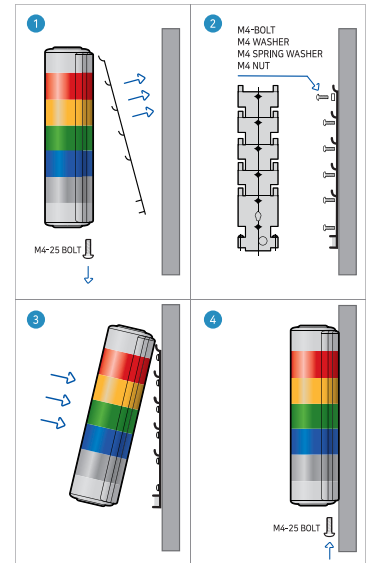
·QWTDLF-DC/AC(점등/점멸형)



모델 선정

QWTDL	WS	3	110/220	RAG
[형번]	[음색]	[단수]	[전압]	[색상]
QWTDL QWTDLF	WS-경고음 WP-특수경고음 WM-멜로디 WA-알람	1-1단 2-2단 3-3단 4-4단 5-5단	12-DC12V 24-DC24V 110/220-AC110V~220V	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

취부 방법



- 1 제품 하단의 M4볼트 2개를 풀어 브라켓과 본체를 분리합니다.
- 2 벽면 취부홀에 브라켓을 장착합니다.
- 3 브라켓에 본체를 걸어줍니다.
- 4 브라켓에 본체를 완전히 밀착시킨 후, 제품 하단부를 M4볼트 2개로 고정합니다.

결선 정보

- 외부 접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
- QWTD형은 사용자가 결선을 통해 점등/점멸 기능을 선택할 수 있습니다.
- 전원선 규격
UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- 신호선 규격
UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- 본 제품은 (+) (-) 극성 구별 없이 사용할 수 있습니다.

사용자 주문사양

- 표준 외 색상 조합
- 2음 부저형: 단속음(빠~~~빠~~~)과 빠른 단속음(빠빠빠빠)이 모두 출력되는 부저입니다.
- 8화음 사양(일반사양은 단음입니다)