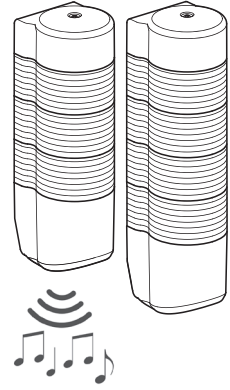


신호음 내장 벽부형 시그널 타워램프

QWTD



큐라이트 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
본 취급 설명서를 자세히 읽어 보신 후 제품의 기능과 용도에 맞게 사용하시기 바랍니다.



⚠ 안전을 위한 경고

지시 사항을 지키지 않으면 사용자가 사망하거나 심각한 증상을 입을 수 있습니다.

1. 전원이 인가된 상태에서 결선하거나 점검, 보수를 하지 마십시오(감전의 우려가 있습니다).
2. 명기된 보호 등급에서 허용하는 위험 장소나 허용 기준을 초과하는 먼지, 수분이 침투되지 않는 환경에서 사용하십시오(화재, 감전, 부상, 고장, 오작동이 발생할 수 있습니다).
3. 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 내부 점검이나 수리는 당사로 문의 바랍니다(화재, 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다).
4. 전원 전압은 반드시 정격 범위를 지켜 사용하십시오(화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다).
5. 인명이나 재산상 큰 영향을 미칠 수 있는 기기에 사용할 경우는 반드시 2중으로 안전장치를 부착한 후 사용하십시오(화재, 감전, 인명사고, 재산상의 막대한 손실이 발생할 수 있습니다).

⚠ 올바른 제품 사용을 위한 주의

지시 사항을 지키지 않으면 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

1. 제품 주위에 통풍을 방해하는 장애물을 두지 마십시오(발열로 인해 제품이 파손되거나 변형의 우려가 있습니다).
2. 제품에 이상이 발생할 경우 즉시 입력 전원을 차단하십시오(화재, 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다).
3. 제품 결선은 결선도를 참조하여 올바르게 결선해 주십시오(오작동, 파손의 우려가 있습니다).
4. 제품 외관에 신나, 벤젠 등의 화학물질이 접촉되지 않도록 하십시오(제품이 손상되거나 변색, 변형될 우려가 있습니다).
5. 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오(고장이나 파손의 우려가 있습니다).

모델 구성

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



QR코드로 제품 사양을 보다 쉽고
빠르게 확인할 수 있습니다.

www.qlight.com

제품 규격

형번	단수	전압	인증	중량	색상
QWTDL 점등형 QWTDLF 점등/점멸형	1	DC12V	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	

구분	주요 내장음	채널	음색
WS	경고음 5음	Ch1 Ch2 Ch3 Ch4 Ch5	화재음 긴급음 구급음 삐익삐익음 폼릴리시 알람
WP	특수경고음 5음	Ch1 Ch2 Ch3 Ch4 Ch5	화재음 띠익~음 삐익삐익음 폼릴리시 알람 일반 알람
WM	멜로디 5음	Ch1 Ch2 Ch3 Ch4 Ch5	즐거운 나의 집 엘리제를 위하여 빠꾸기 왈츠 피아노 소나타 터키 행진곡
WA	알람 5음	Ch1 Ch2 Ch3 Ch4 Ch5	전령음(뚜루루 음) 딩동 음 전화벨(따르릉 음) 삐삐삐삐음 또르릉 음

※ 내장음 최대 음량은 Max.85dB at 1m(WS-Ch1기준)입니다.

※ AC 사양의 사용전압 범위는 AC100V~240V 입니다.

※ CE인증 : DC12V, DC24V

• 보호등급 : IP54

• 사용온도 : -30°C ~ +50°C

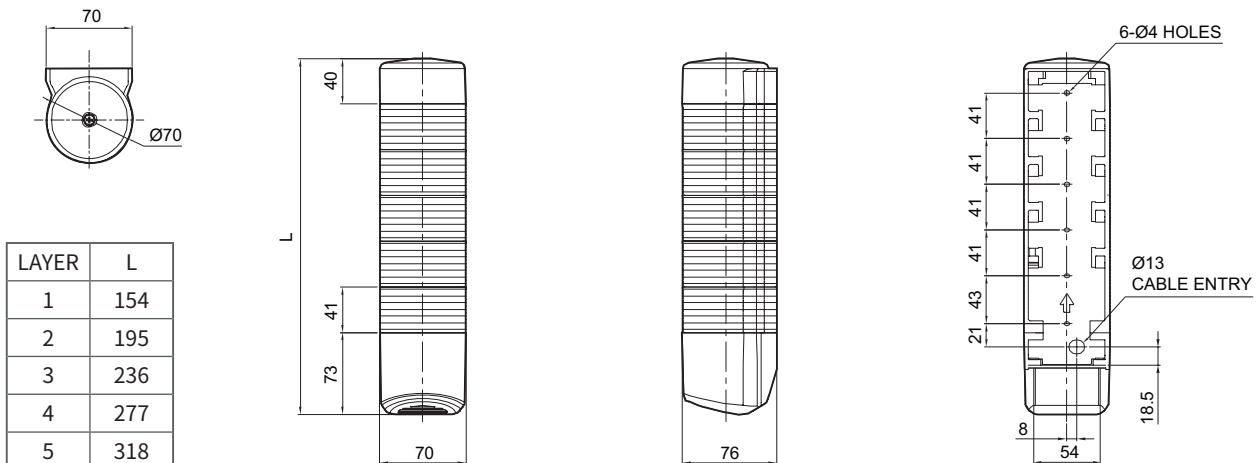
■ 광원부/신호음 전류(1단 기준)

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

외형도

(단위 : mm)

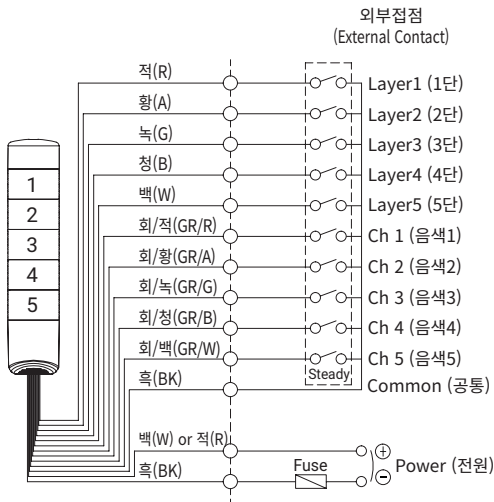
QWTD



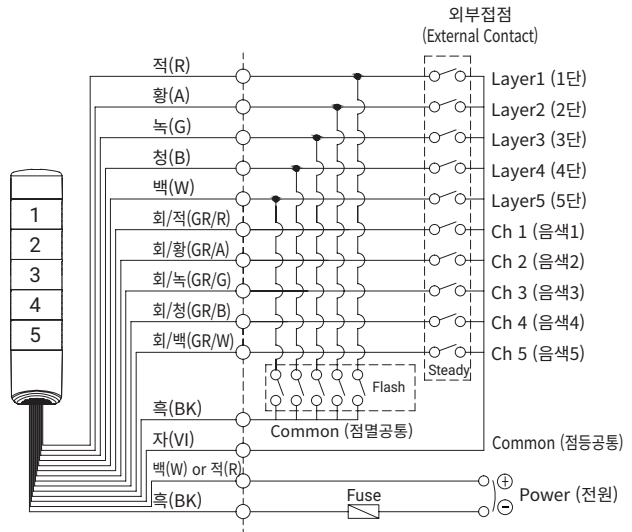
결선도

- QWTD series는 외부접점 또는 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
- QWTDLF 제품은 사용자가 결선을 통해 점등 또는 점멸 기능을 선택할 수 있습니다.

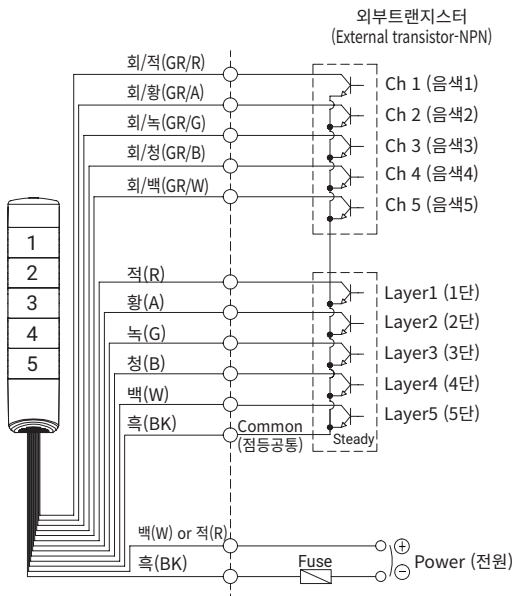
QWTDL-DC/AC(점등형)



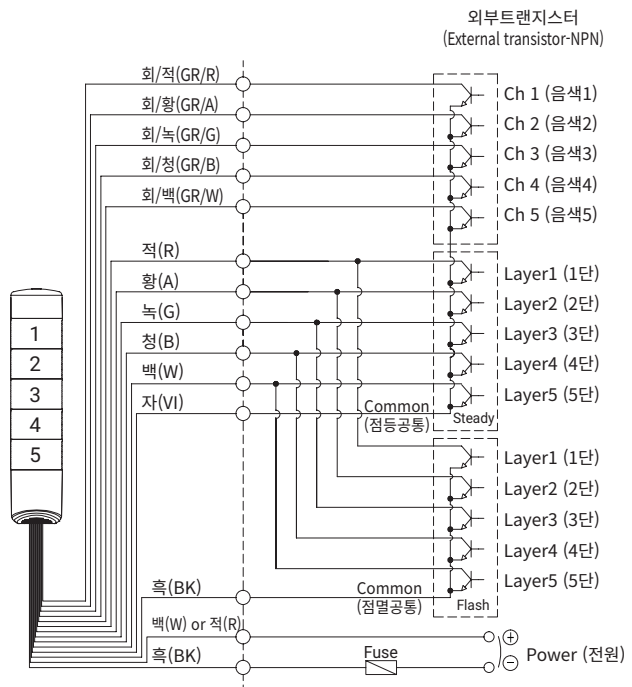
QWTDLF-DC/AC(점등/점멸형)



QWTDL-DC/AC(점등형)

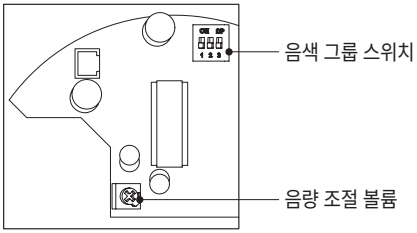


QWTDLF-DC/AC(점등/점멸형)



- 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm

음색 설정



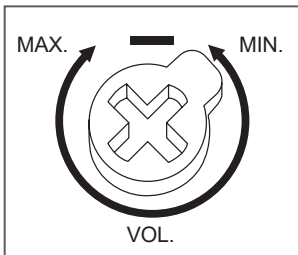
- 표준형은 제품 내부에 설치된 5가지 음색이 내장되어 있습니다.
- 채널 선택 스위치를 이용하여 원하는 음색을 선택하십시오.
- 음색 그룹 설정은 홈페이지 [고객지원] - [기술자료] - [일반 신호음 제품의 음색 종류 및 조합] 자료를 참고하십시오.

■ 그룹별 음색 종류

ON(1) OFF(0)				음색구성(5Ch)						
No.	1	2	3	음색 종류	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	음량(Max.)
1	0	0	1	WS(경고음 5음)	화재음	긴급음	구급음	삐익삐익	폼릴리시알람	Max.85dB
2	0	1	0	WP(특수경고음 5음)	화재음	띠익~	삐익삐익	폼릴리시알람	일반알람	Max.85dB
3	0	1	1	WM(멜로디 5음)	즐거운 나의집	엘리제를 위하여	빠꾸기 왈츠	피아노 소나타	터키행진곡	Max.85dB
4	1	0	0	WA(알람 5음)	전령음	딩~동	전화벨	삐삐삐삐	또르릉	Max.85dB

※ WV 음성 신호 5음은 사용자 주문 녹음 방식으로 음성에 따라 음량 편차가 발생할 수 있습니다.

음량 조절

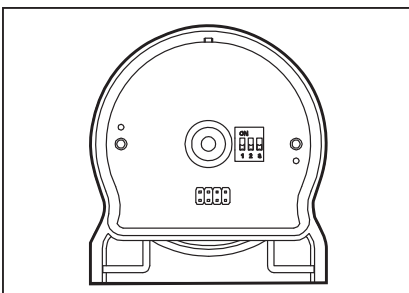


음량 조절 볼륨

- 제품에서 출력되는 음량을 조절합니다.
- 음량 조절 VOLUME을 시계(CW)방향으로 돌리면 음량이 증가하고, 반시계(CCW)방향으로 돌리면 음량이 감소합니다.
- MIN. 지점에서는 신호음이 출력되지 않습니다.

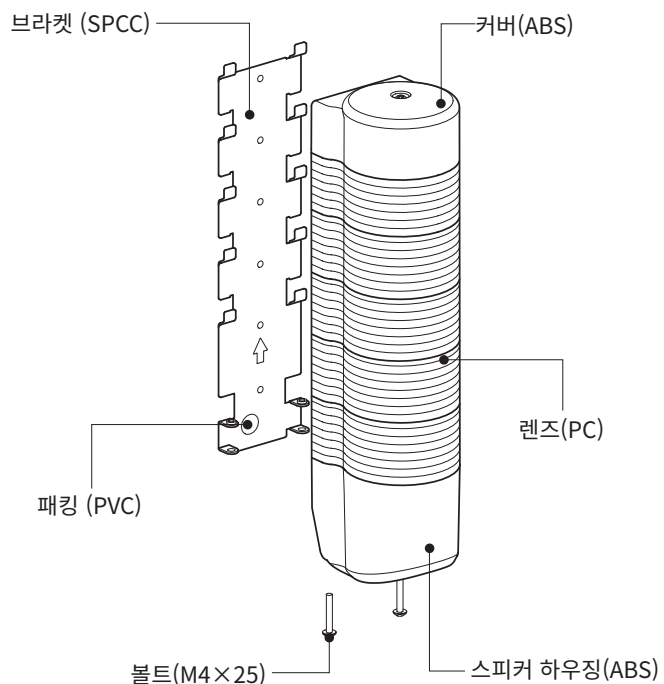
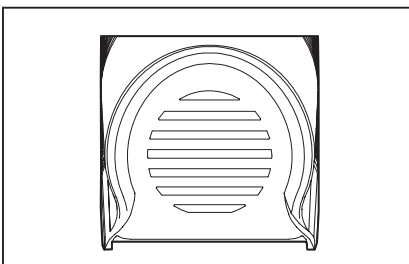
제품 구성

■ 음색 선택 스위치

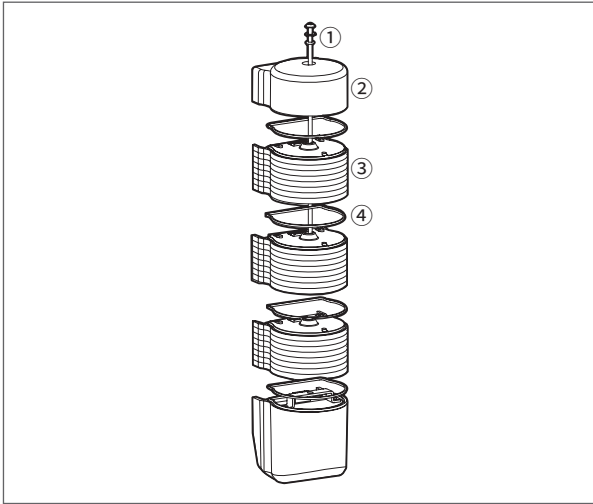


음색 선택 스위치 사용방법은 Page4를 참고하십시오.

■ 신호음 출력부



렌즈 교체/ 렌즈 색상 재배열

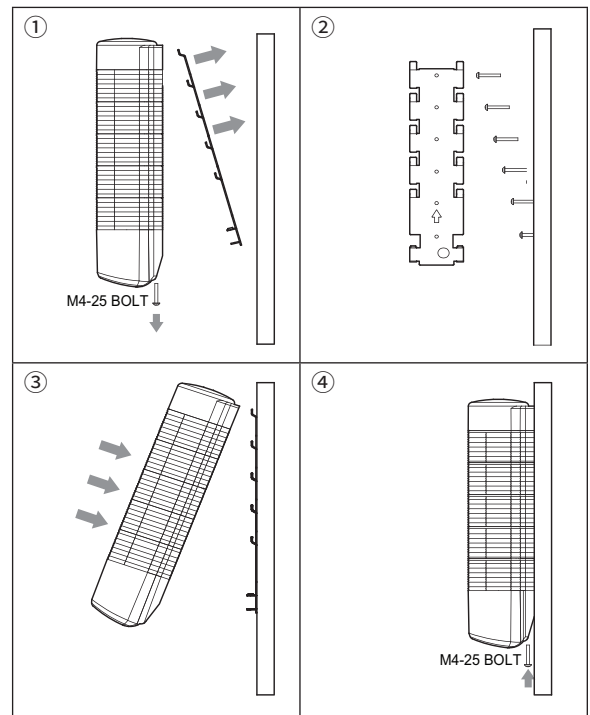
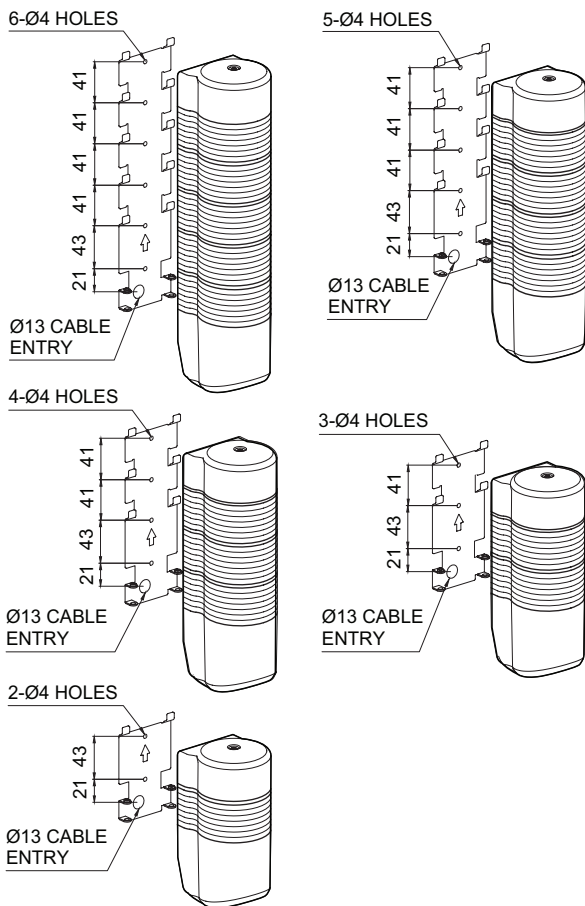


렌즈를 교체하거나 색상 배열을 변경하실 때는 작업 전에 필히 전원을 차단하시고 다음의 순서로 작업하십시오.

1. 커버 분리 : 고정 볼트①을 풀어 커버②를 분리하십시오.
2. 렌즈 분리 : 렌즈③를 상부방향으로 당겨서 필요한 단수만큼 분리합니다.
3. 렌즈를 교체하거나 재배열합니다.
4. 조립 : 렌즈를 해체할 때의 역순으로 조립하되, 각 렌즈의 상단에 끼워진 고무패킹④가 이탈하지 않도록 유의하십시오.

취부방법

- 본 제품은 취부 브라켓을 설치한 후, 브라켓에 제품 본체를 고정하는 구조로 제작되었습니다.
- 구입하신 제품의 단수에 따라 다음의 치수로 취부홀을 가공하십시오.



- 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 M4 볼트 2개로 고정합니다.

설치 환경과 보호등급

- 본 제품은 보호등급 IP54 구조로 제작되었습니다.
- 규정된 보호등급의 허용 기준을 초과하는 먼지나 수분이 침투될 경우 고장이 발생할 수 있으니, 규정된 보호등급을 충족시키는 환경에서 사용하기 바랍니다.
- 보호등급에 대한 상세 내용은 홈페이지(www.qlight.com)에서 확인하시기 바랍니다.

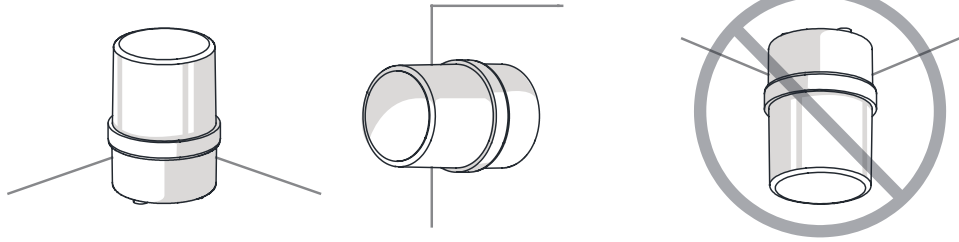
부록(제품 설치 방향)

■ 제품 설치 시 올바르지 않은 방향으로 설치하게 되면 제품 내부에 빗물이나 수분이 유입될 수 있습니다. 설치 방향에 맞게 설치하십시오.

· 경고등/표시등

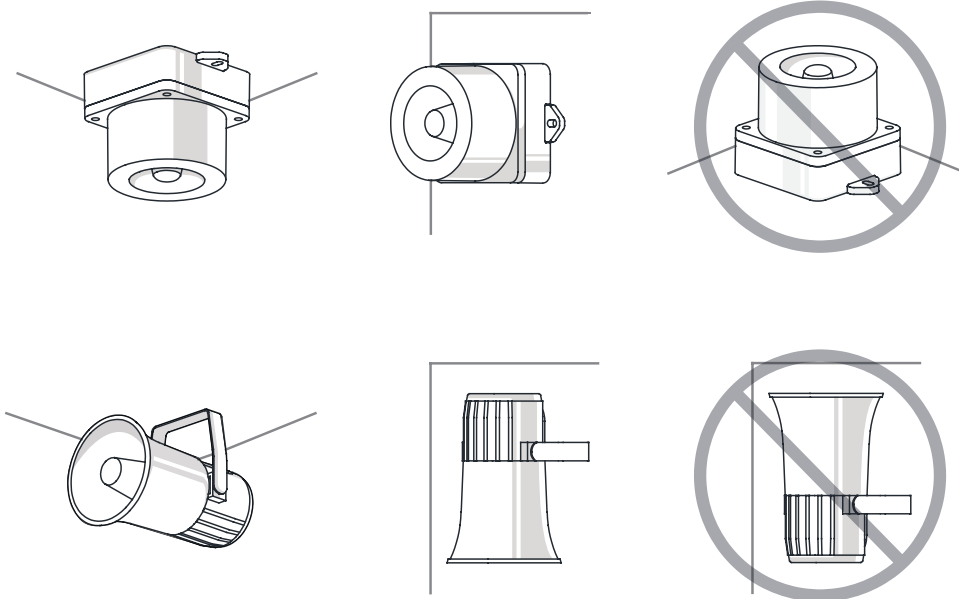
※ 방수등급이 IPX4 미만의 제품은 지면과 수직 방향으로 설치하십시오.

전원선 인출부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.



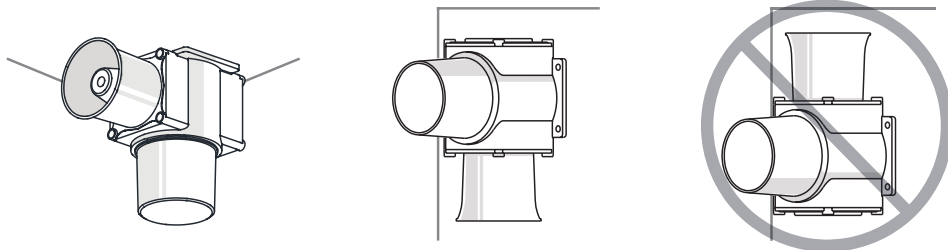
· 전자흔/시그널폰

흔부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.



· 선박/해양/중부하 & 방폭제품

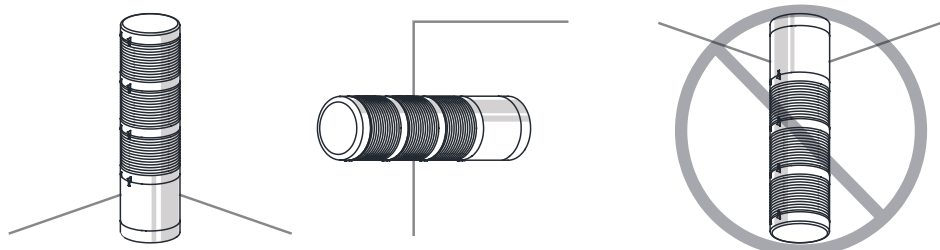
흔부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.

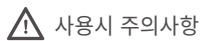


· 타워램프

※ 방수등급이 IPX4 미만의 제품은 지면과 수직 방향으로 설치하십시오.

전원선 인출부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.





사용시 주의사항

본 사용설명서에 수록된 제품 규격 및 사양은 품질 개선업무 진행에 따라 변경될 수 있습니다.
최신 제품 정보는 홈페이지(www.qlight.com)를 통해 가장 정확하게 확인할 수 있습니다.

한국법인 (주)큐라이트 Qlight Co., Ltd. www.qlight.com | qlightkr@qlight.com

본사 | 서울특별시 금천구 가산디지털1로 128 에스티엑스비이타워 1510호 Tel 02 . 2679 . 6152 (수신자부담 080 . 328 . 2222) Fax 02 . 2679 . 6154

공장 | 경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25 Tel 055 . 328 . 1111 (수신자부담 080 . 328 . 1111) Fax 055 . 328 . 4064

해외영업부 | 부산광역시 사상구 낙동대로 704 (엄궁동, 큐라이트빌딩) Tel 051 . 620 . 4100 Fax 051 . 243 . 9826

부산본부 | 부산광역시 사상구 낙동대로 704 (엄궁동, 큐라이트빌딩) Tel 051 . 245 . 0017 Fax 051 . 243 . 9826

중국법인 SHANGHAI Qlight Electronics Co., Ltd. www.qlight.com | www.qlightcn.com | qlightcn@qlight.com

상해 판매법인 | Room 333 Building B, #11, Lane 450, Zhenda Road, Baoshan District, Shanghai, China Tel+86 . 21 . 6651 . 7100 Fax+86 . 21 . 6315 . 3929

치동 제조법인 | #33, Haiyan Road, Qidong High-tech Industrial Development Zone, Qidong, Jiangsu Province, China

Tel+86 . 513 . 8384 . 9999 Fax +86 . 513 . 8384 . 9910

Qlightec

Innovation in Alarm & Signal

사용 불편 및 고장 접수 080-328-1111/ 080-328-2222

문의 시, 제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 있으면 보다 빠른 서비스를 받을 수 있습니다.

※치수 및 사양, 형상은 품질 향상으로 인하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

www.qlight.com

KO - QWTDL - 2405A