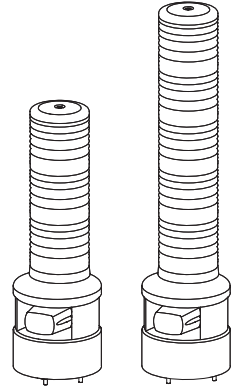


신호음 내장 적층식 표시등

STDL(F)



큐라이트 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

본 취급설명서를 자세히 읽어 보신 후 제품의 기능과 용도에 맞게 사용해 주시기 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, 오동작이 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 영향이 큰 기기에 사용할 경우에는 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 결선에 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

STDL	-	WA	-	3	-	24	-	R
[형번]		[음색]		[단수]		[전압]		[색상]
I		I		I		I		I
• STDL		• WS - 경 고음		• 1-1단		• 12-DC12V		R- 적
• STDLF		• WM - 멜로디		• 2-2단		• 24-DC24V		A- 황
		• WA - 알림		• 3-3단		• 110- AC110V		G- 녹
		• WV - 음성 신호		• 4-4단		• 220- AC220V		B- 청
				• 5-5단				W- 백



QR코드로 제품 사양을 보다 쉽고
빠르게 확인할 수 있습니다.

www.qlight.com

제품 규격

형번	단수	전압	내장음 및 음량	인증	중량	색상
STDL 점등형 STDLF 점등/점멸형	1	DC12V	<ul style="list-style-type: none"> • WS - 경고음 5음 : Max.105dB • WM - 멜로디 5음 : Max.103dB • WA - 알람 5음 : Max.103dB • WV - 음성신호 5음 : 91~100dB 	CE	0.80kg	R- 적
		DC24V			0.80kg	
		AC110V			1.39kg	
		AC220V			1.39kg	
	2	DC12V			0.91kg	R- 적 G- 녹
		DC24V			0.91kg	
		AC110V			1.36kg	
		AC220V			1.36kg	
	3	DC12V			1.05kg	R- 적 A- 황 G- 녹
		DC24V			1.05kg	
		AC110V			1.49kg	
		AC220V			1.49kg	
	4	DC12V			1.16kg	R- 적 A- 황 G- 녹 B- 청
		DC24V			1.16kg	
		AC110V			1.61kg	
		AC220V			1.61kg	
	5	DC12V			1.30kg	R- 적 A- 황 G- 녹 B- 청 W- 백
		DC24V			1.30kg	
		AC110V			1.74kg	
		AC220V			1.74kg	

※ CE 인증 : DC24V

※ 내장음 최대 음량은 WS-Ch3 / WM-Ch4 / WA-Ch1 기준입니다.

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

• 보호등급 : IP54

• 사용온도 : -30°C ~ +50°C

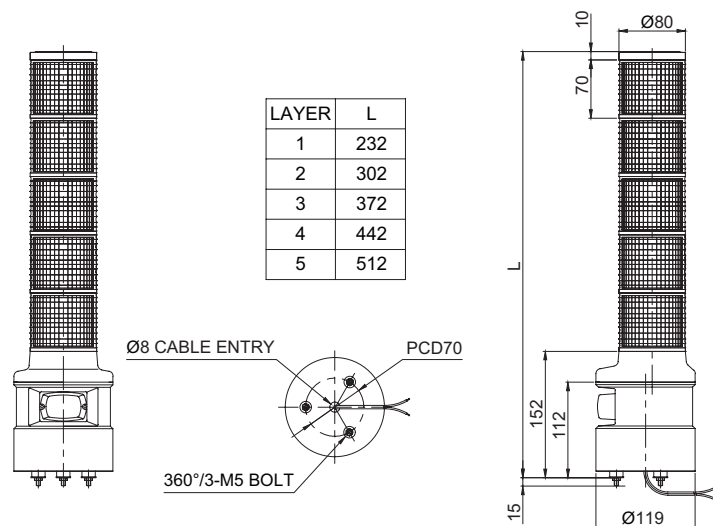
■ 광원부/신호음 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	160mA	95mA	70mA	55mA
신호음 전류	280mA	210mA	85mA	45mA

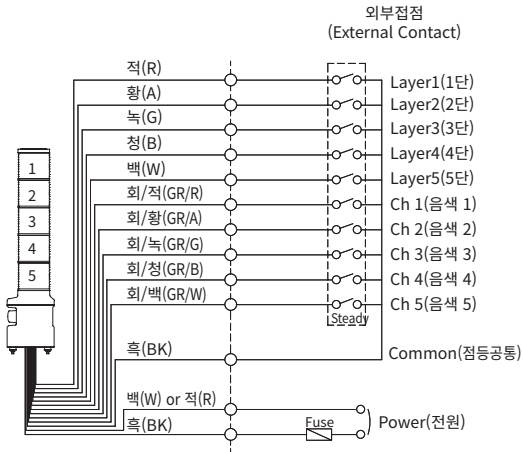
외형도

(단위 : mm)

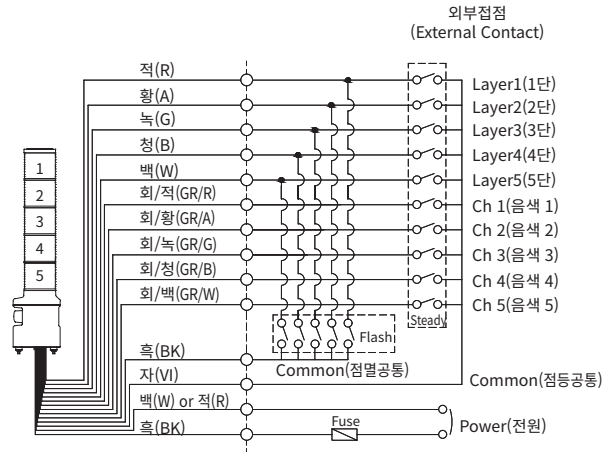
STDL/ STDLF



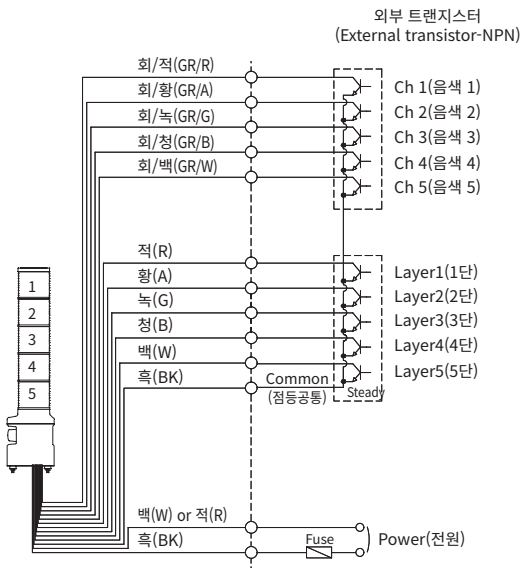
STDL-DC/AC(점등형)



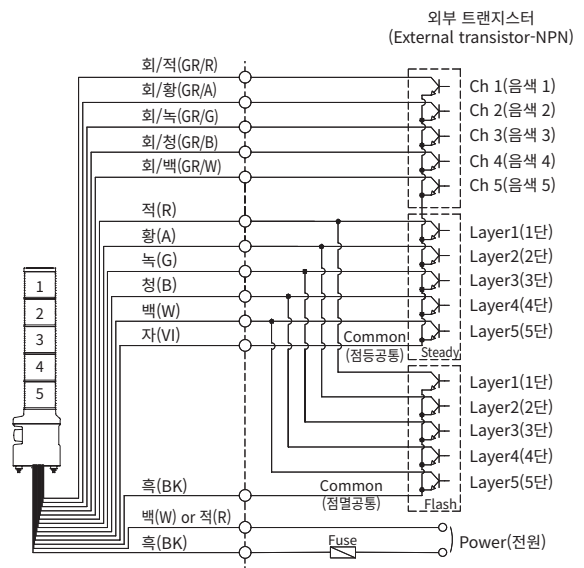
STDLF-DC/AC(점등/점멸형)



STDL-DC/AC(점등형)

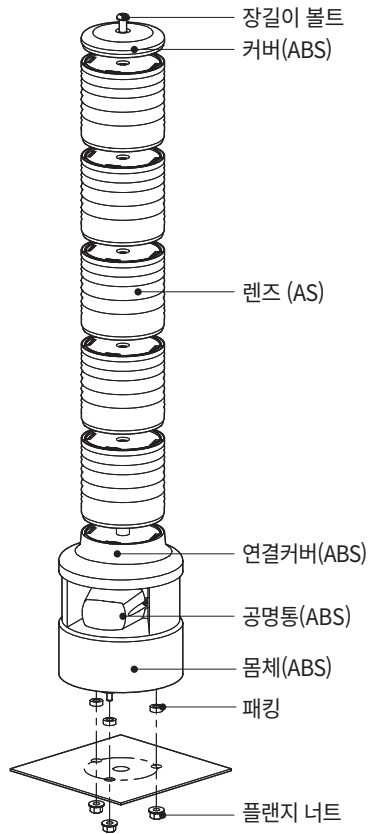


STDLF-DC/AC(점등/점멸형)



- 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) x 2C 400mm
- 본 제품은 (+) (-) 극성 구별없이 사용할 수 있습니다.

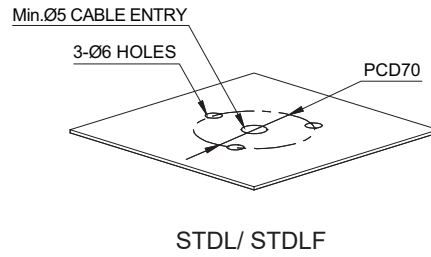
제품 구성/ 취부방법



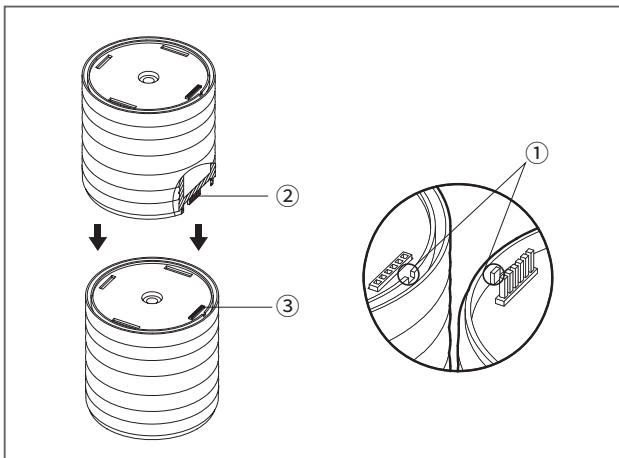
- 제품의 취부볼트에 체결된 플랜지 너트를 풀어낸 후, 3개의 볼트를 취부홀에 끼우십시오.
- 플랜지 너트를 조여 고정 상태를 확인하십시오.

취부홀 규격

- 제품을 취부할 위치에 취부홀을 가공하십시오.
취부홀의 규격은 다음과 같습니다.



렌즈 키트 교체방법

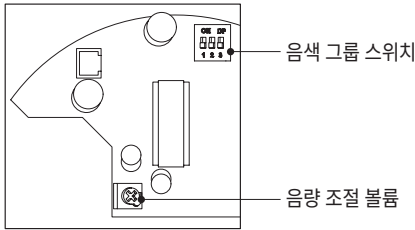


- 렌즈 키트를 교체하거나 재배열할 경우에는 먼저 결합부①의 위치를 확인하십시오.
- 커넥터핀②와 커넥터③이 정확하게 결합되는지를 확인하면서 렌즈 키트를 눌러 끼우십시오.
- 렌즈 상단에 끼워진 고무패킹이 상대 렌즈에 충분히 들어가 밀착되었는지 확인하십시오.

※ 렌즈 키트 취급 시 주의 사항

- 본 제품의 렌즈 키트는 커넥터핀으로 결합됩니다. 커넥터핀이 외부 접촉물에 의해 변형될 경우, 접촉 불량 발생할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
- 렌즈 키트 교체 후 점등 또는 점멸 동작이 되지 않을 경우에는 결합 상태를 재확인하십시오.

그룹별 음색 종류



- 표준형 제품은 제품 내부에 음색 설정 스위치와 음량 조절 볼륨이 내장되어 있습니다.
- 채널 선택 스위치를 이용하여 원하는 채널을 선택하십시오.
- 음색 그룹 설정은 홈페이지 [고객지원] - [기술자료] - [일반 신호음] 제품의 음색 종류 및 조합] 자료를 참고하십시오.

■ 그룹별 음색 종류

구분	주요 내장음	채널	음원	음량(Max.)
WS	경고음 5음	Ch1	화재음	Max. 105dB
		Ch2	간급음	
		Ch3	구급음	
		Ch4	삐익삐익 음	
		Ch5	폼릴리시 알람	
WM	멜로디 5음	Ch1	즐거운 나의 집	Max. 103dB
		Ch2	엘리제를 위하여	
		Ch3	빠꾸기 왈츠	
		Ch4	피아노 소나타	
		Ch5	터키행진곡	
WA	알람 5음	Ch1	전령음(뚜루루 음)	Max. 103dB
		Ch2	딩동 음	
		Ch3	전화벨(따르릉 음)	
		Ch4	삐삐삐삐 음	
		Ch5	또르릉 음	
WV	음성신호 5음	Ch1~Ch5	주문사양 제품 (음상녹음형 제품)	91~100dB

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

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.
- 본 제품을 옥외에 설치할 경우에는 수직 또는 수평으로 설치하시고, 빗물이나 수분이 직접 유입되는 환경에서는 거꾸로 설치하지 마십시오.
- 보호등급에 대한 상세 내용은 홈페이지(www.qlight.com)에서 확인하시기 바랍니다.

취부대(별매품)

- 본 제품에 사용할 취부대를 별도로 구입하신 경우 아래의 치수를 참고하여 설치하십시오.

적용모델	외형도	
STD(LF)	<p>Ø22 PCD85 PCD60~70 PCD50 360°/ 3- Ø5.5 HOLES 6-Ø5.5 HOLES 4-Ø5.5 HOLES Ø10 CABLE ENTRY</p> <p>SWP125</p>	<p>Ø22 PCD85 PCD60~70 PCD50 360°/ 3- Ø5.5 HOLES 6-Ø5.5 HOLES 4-Ø5.5 HOLES Ø10 CABLE ENTRY</p> <p>SWM125</p>

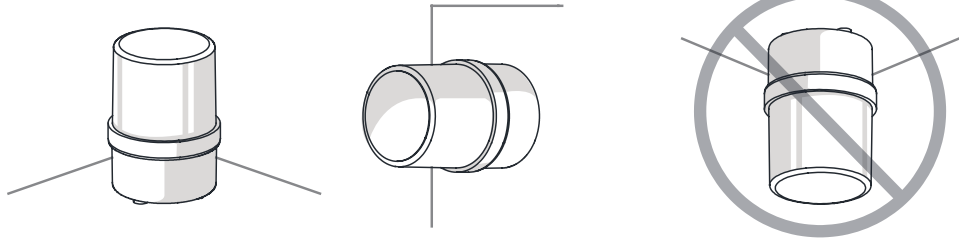
부록(제품 설치 방향)

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

· 경고등/표시등

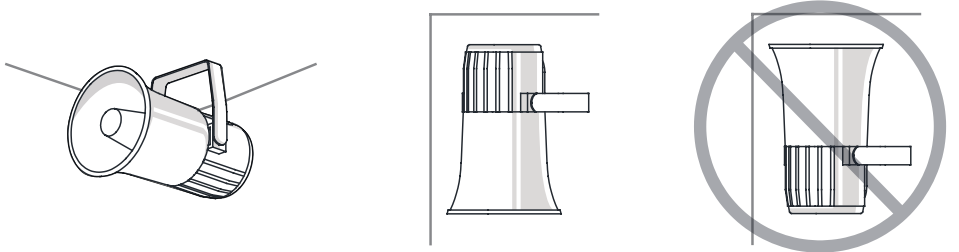
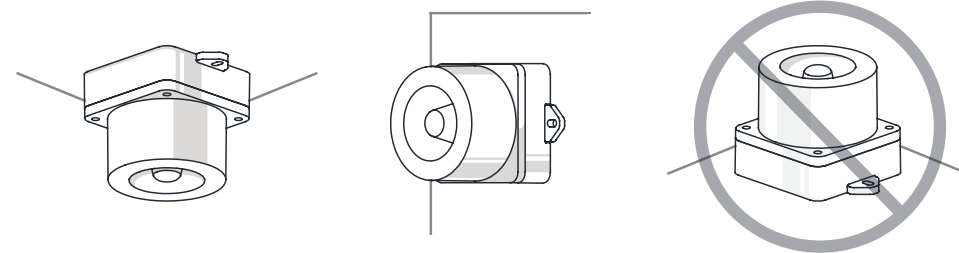
※ 방수등급이 IPX4 미만의 제품은 지면과 수직 방향으로 설치하십시오.

전원선 인출부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.



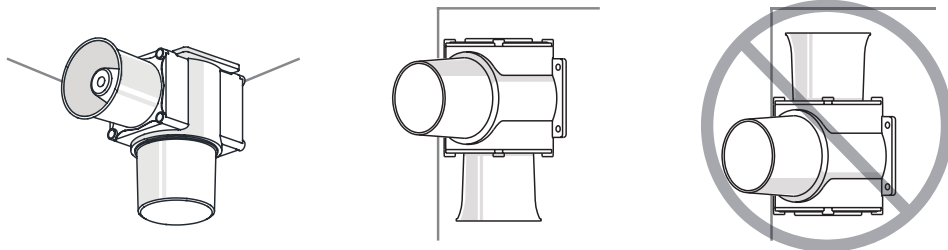
· 전자흔/시그널폰

흔부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.



· 선박/해양/중부하 & 방폭제품

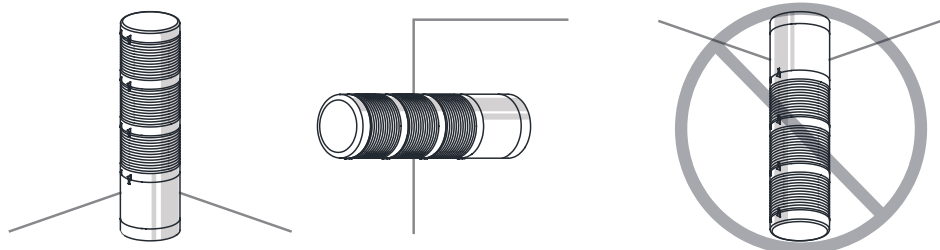
흔부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.



· 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 - STDL - 2405A