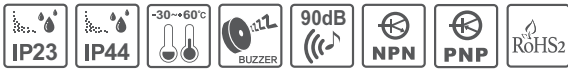
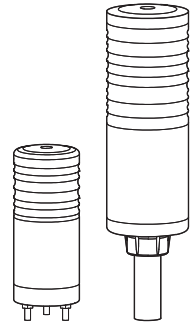


다색 LED 점등/점멸형 타워램프

STC45/ 56/ 80(M)L



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



⚠️ 안전을 위한 경고

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

- 전원이 인가된 상태에서 결선하거나 점검, 보수를 하지 마십시오(감전의 우려가 있습니다).
- 명기된 보호 등급에서 허용하는 위험 장소나 허용 기준을 초과하는 먼지, 수분이 침투되지 않는 환경에서 사용하십시오(화재, 감전, 부상, 고장, 오작동이 발생할 수 있습니다).
- 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 내부 점검이나 수리는 당사로 문의 바랍니다(화재, 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다).
- 전원 전압은 반드시 정격 범위를 지켜 사용하십시오(화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다).
- 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.

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

모델 구성

STC45/ 56/ 80L	3	220	RAG	LW18/24
[형번]	[색수]	[전압]	[색상]	[취부대]
<ul style="list-style-type: none"> • STC45/ 56/ 80L • STC45/ 56/ 80L-BZ • STC45/ 56/ 80LF • STC45/ 56/ 80LF-BZ 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-2색 • 3-3색 	<ul style="list-style-type: none"> • 12-DC12V • 24-DC24V • 110-AC110V • 220-AC220V 	<ul style="list-style-type: none"> • R-적 • A-황 • G-녹 	<ul style="list-style-type: none"> • 무지정-표준형 • 지정 • -LB18/24 -LW18/24 • -QZ18/24 -SZ18/24 • -QL18/24 -SL18/24

STC45/ 56/ 80ML	3	220	RAG
[형번]	[색수]	[전압]	[색상]
<ul style="list-style-type: none"> • STC45/ 56/ 80ML • STC45/ 56/ 80ML-BZ • STC45/ 56/ 80MLF • STC45/ 56/ 80MLF-BZ 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-2색 • 3-3색 	<ul style="list-style-type: none"> • 12-DC12V • 24-DC24V • 110-AC110V • 220-AC220V 	<ul style="list-style-type: none"> • R-적 • A-황 • G-녹



QR 코드로 제품 사양을 보다 쉽고 빠르게 확인할 수 있습니다.

www.qlight.com

제품 규격

•STC45L

형번	색수	전압	인증	중량	색상
STC45L 점등형 STC45L-BZ 부저내장 점등형	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.33kg	R-적 G-녹
STC45LF 점등/점멸형 STC45LF-BZ 부저내장 점등/점멸형	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.47kg	R-적 A-황 G-녹

※ CE 인증 : DC24V

광원부/부저 전류(LED색상별 전류 기준)				
전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	95mA	100mA	30mA	15mA
부저 전류	40mA	75mA	25mA	15mA

•STC45ML

형번	색수	전압	인증	중량	색상
STC45ML 점등형 STC45ML-BZ 부저내장 점등형	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.19kg	R-적 G-녹
STC45MLF 점등/점멸형 STC45MLF-BZ 부저내장 점등/점멸형	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.32kg	R-적 A-황 G-녹

※ CE 인증 : DC24V

광원부/부저 전류(LED색상별 전류 기준)				
전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	95mA	100mA	30mA	15mA
부저 전류	40mA	75mA	25mA	15mA

•STC56L

형번	색수	전압	인증	중량	색상
STC56L 점등형 STC56L-BZ 부저내장 점등형	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.43kg	R-적 G-녹
STC56LF 점등/점멸형 STC56LF-BZ 부저내장 점등/점멸형	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.62kg	R-적 A-황 G-녹

※ CE 인증 : DC24V

광원부/부저 전류(LED색상별 전류 기준)				
전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	240mA	210mA	50mA	25mA
부저 전류	40mA	75mA	40mA	20mA

•STC56ML

형번	색수	전압	인증	중량	색상
STC56ML 점등형 STC56ML-BZ 부저내장 점등형	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.29kg	R-적 G-녹
STC56MLF 점등/점멸형 STC56MLF-BZ 부저내장 점등/점멸형	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.49kg	R-적 A-황 G-녹

※ CE 인증 : DC24V

광원부/부저 전류(LED색상별 전류 기준)				
전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	240mA	210mA	50mA	25mA
부저 전류	40mA	75mA	40mA	20mA

•STC80L

형번	색수	전압	인증	중량	색상
STC80L 점등형 STC80L-BZ 부저내장 점등형	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.64kg	R-적 G-녹
STC80LF 점등/점멸형 STC80LF-BZ 부저내장 점등/점멸형	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.83kg	R-적 A-황 G-녹

※ CE 인증 : DC24V

광원부/부저 전류(LED색상별 전류 기준)				
전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	310mA	250mA	60mA	30mA
부저 전류	40mA	75mA	45mA	25mA

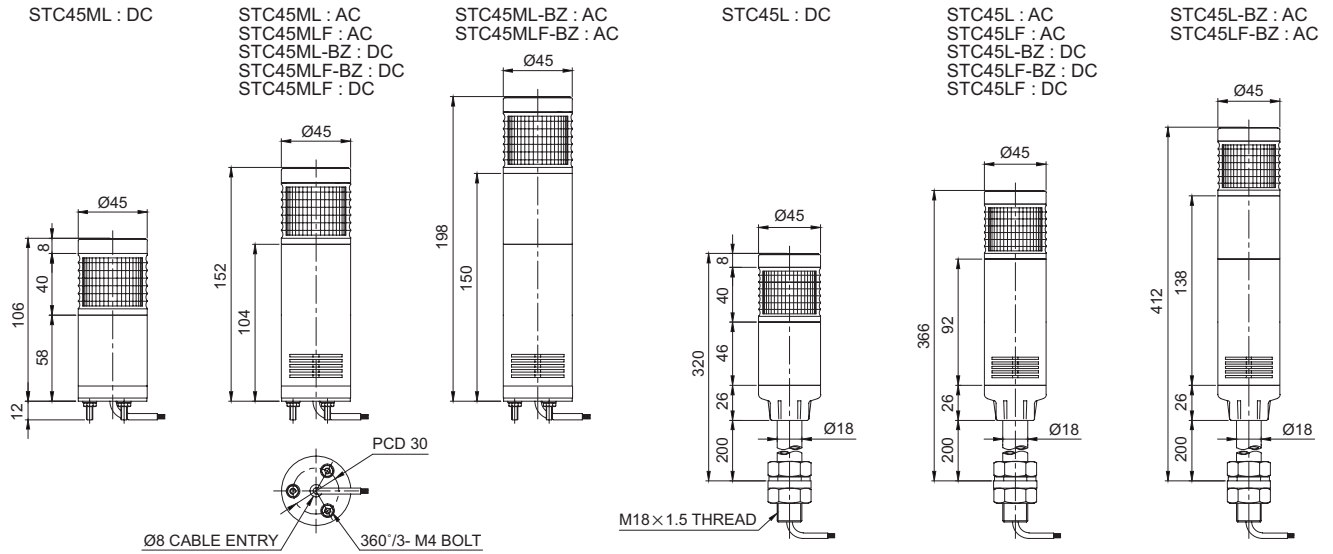
•STC80ML

형번	색수	전압	인증	중량	색상
STC80ML 점등형 STC80ML-BZ 부저내장 점등형	2	DC12V DC24V AC110V AC220V	CE	0.40kg	R-적 G-녹
STC80MLF 점등/점멸형 STC80MLF-BZ 부저내장 점등/점멸형	3	DC12V DC24V AC110V AC220V		0.60kg	R-적 A-황 G-녹

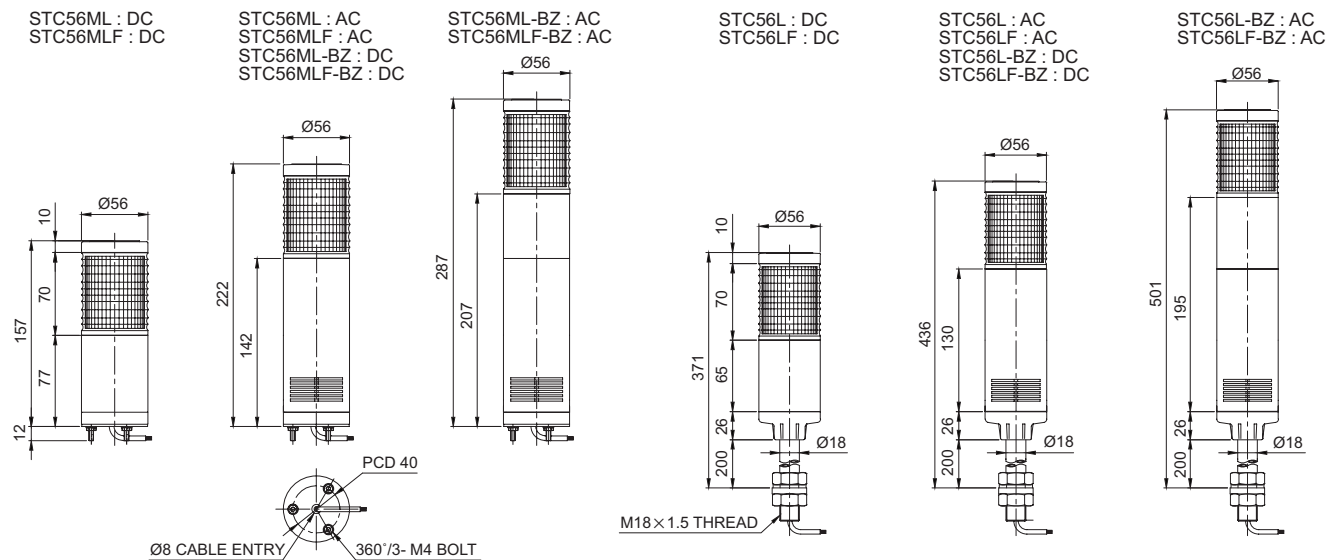
※ CE 인증 : DC24V

광원부/부저 전류(LED색상별 전류 기준)				
전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	310mA	250mA	60mA	30mA
부저 전류	40mA	75mA	45mA	25mA

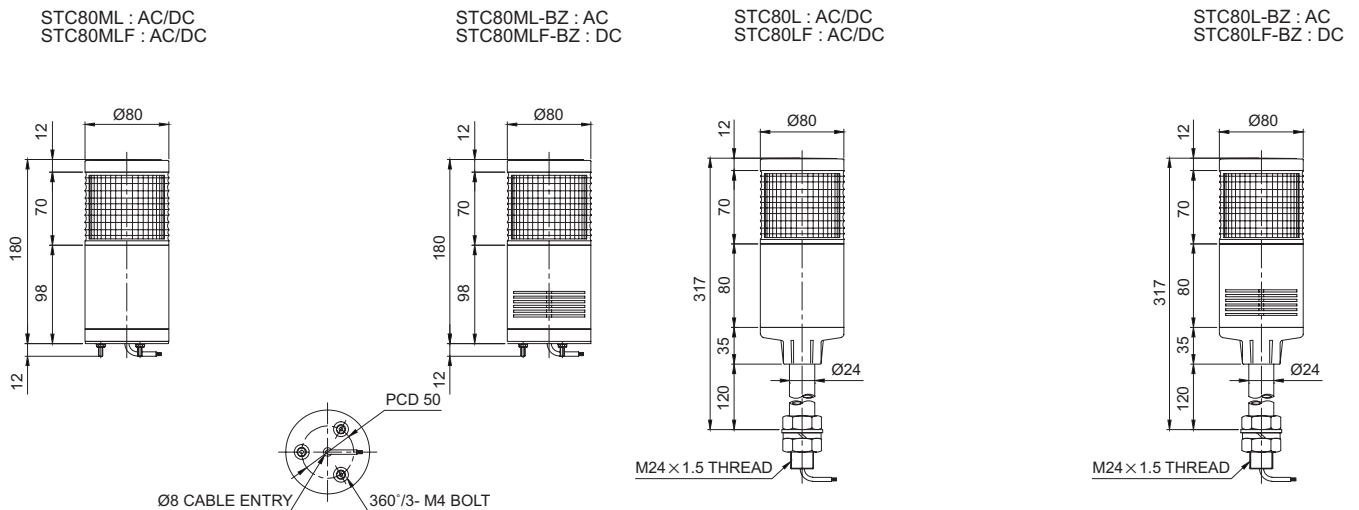
• STC45(M)L



• STC56(M)L



• STC80(M)L

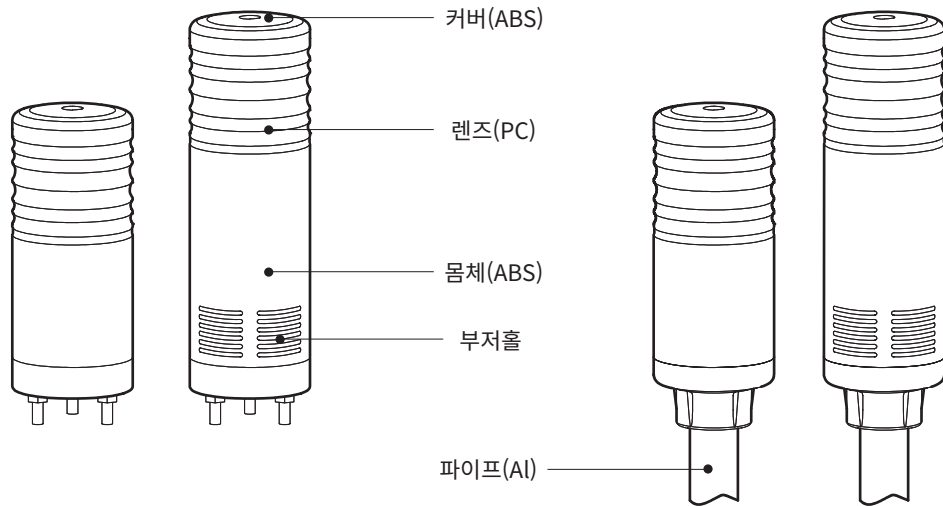


결선도

- STC Series는 외부접점 또는 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
- 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우에는 사용전압과 제품에 따라 NPN트랜지스터와 PNP트랜지스터를 구분하여 사용하며, 아래의 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.
- 본 제품은 (+) (-) 극성 구별 없이 사용할 수 있습니다.

	외부접점 이용	트랜지스터 이용
DC 점등형	<p>STC45ML/ STC45L-DC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-DC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p> <p>외부 접점 (External contact)</p>	<p>STC45ML/ STC45L-DC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-DC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p> <p>외부 트랜지스터 (External transistor-NPN)</p> <p>외부 트랜지스터 (External transistor-PNP)</p>
DC 점등/점멸형	<p>STC45MLF/ STC45LF-DC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-DC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p> <p>외부 접점 (External contact)</p>	<p>STC45MLF/ STC45LF-DC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-DC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p> <p>외부 트랜지스터 (External transistor-NPN)</p> <p>외부 트랜지스터 (External transistor-PNP)</p>
AC 점등형	<p>STC45ML/ STC45L-AC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-AC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p> <p>외부 접점 (External contact)</p>	
AC 점등/점멸형	<p>STC45MLF/ STC45LF-AC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-AC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p> <p>외부 접점 (External contact)</p>	<p>STC45MLF/ STC45LF-AC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-AC STC80ML/ STC80MLF-AC/DC</p> <p>외부 트랜지스터 (External transistor-PNP)</p>

- DC 점등형 제품 : 전원선/신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- AC 점등형, AC/DC 점등/점멸형 제품 : 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) × 2C 400mm
신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm



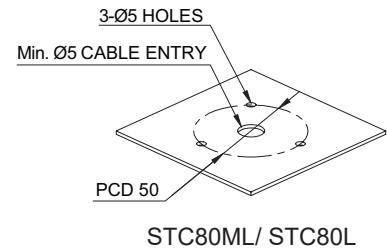
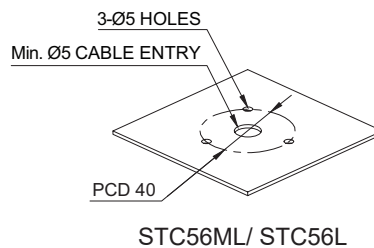
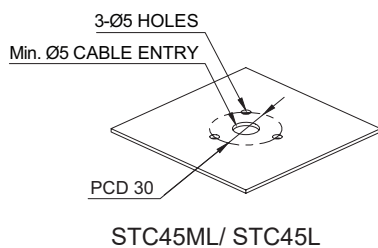
설치 환경과 보호등급

- 본 제품은 보호등급 IP44(일반형)/ IP23(부저내장형)로 제작된 옥내용 제품입니다.
- 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.

취부홀 규격

■ STC45ML/ STC56ML/ STC80ML - 직부형 모델

- ① 제품을 취부할 위치에 취부홀을 가공하십시오. 취부홀의 치수는 다음과 같습니다.



- ② 제품의 취부볼트에 체결된 플랜지 너트를 풀어낸 후, 3개의 볼트를 취부홀에 끼우십시오.
- ③ 플랜지 너트를 조여 고정 상태를 확인하십시오.

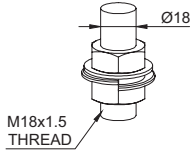
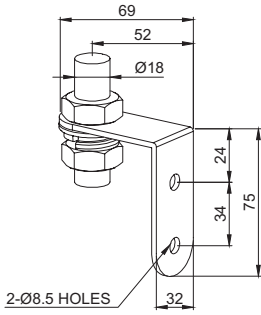
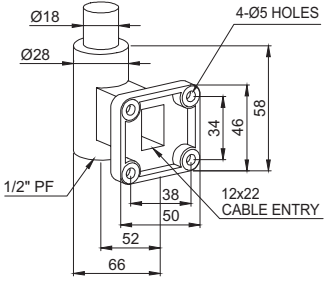
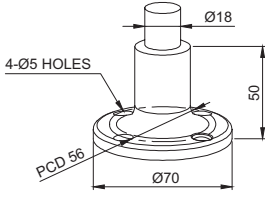
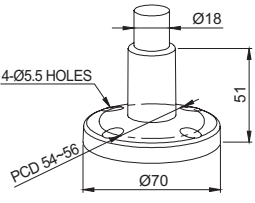
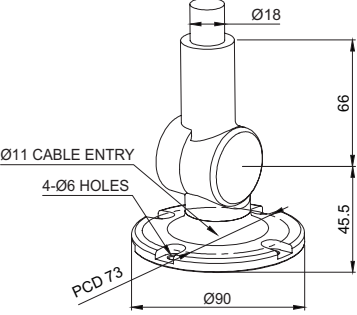
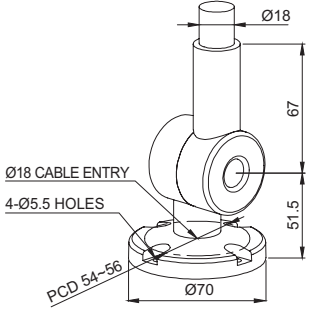
취부대(별매품)

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

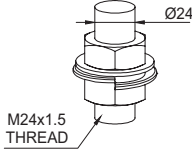
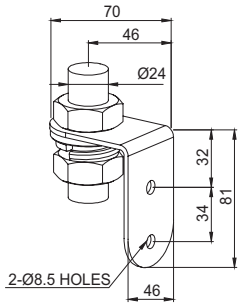
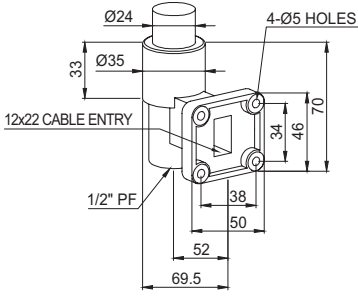
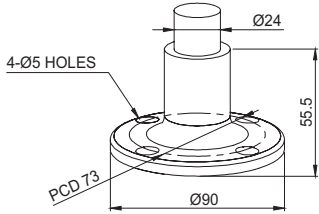
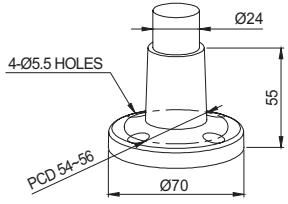
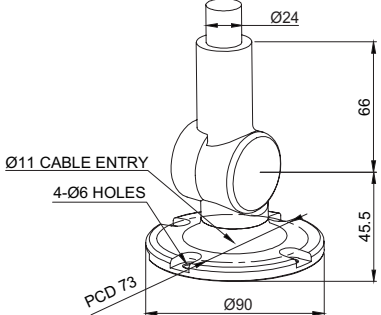
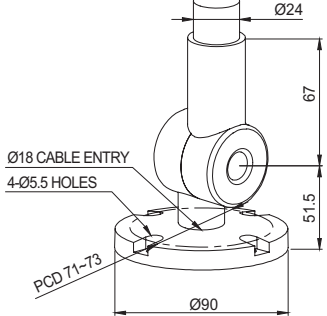
■ STC45ML/ STC56ML/ STC80ML - 직부형 모델

적용모델	외형도	
STC45ML STC56ML	<p>TWS45</p>	<p>TWA45</p>
STC80ML	<p>TWS80</p>	<p>TWA80</p>

■ STC45L/ STC56L - Pole 취부형 모델

적용모델	외형도	
STC45L STC56L	 <p>18mm SCREW & NUT</p>	 <p>LB18</p>
	 <p>LW18</p>	 <p>SZ18</p>
	 <p>QZ18</p>	 <p>SL18</p>
	 <p>QL18</p>	

■ STC80L - Pole 취부형 모델

적용모델	외형도	
STC80L	 <p>M24x1.5 THREAD</p> <p>Ø24</p> <p>24mm SCREW & NUT</p>	 <p>70</p> <p>46</p> <p>Ø24</p> <p>32</p> <p>81</p> <p>2-Ø8.5 HOLES</p> <p>46</p> <p>LB24</p>
	 <p>Ø24</p> <p>33</p> <p>Ø35</p> <p>12x22 CABLE ENTRY</p> <p>1/2" PF</p> <p>4-Ø5 HOLES</p> <p>34</p> <p>46</p> <p>38</p> <p>50</p> <p>52</p> <p>69.5</p> <p>70</p> <p>LW24</p>	 <p>Ø24</p> <p>4-Ø5 HOLES</p> <p>PCD 73</p> <p>Ø90</p> <p>55.5</p> <p>SZ24</p>
	 <p>Ø24</p> <p>4-Ø5.5 HOLES</p> <p>PCD 54-56</p> <p>Ø70</p> <p>55</p> <p>QZ24</p>	 <p>Ø24</p> <p>Ø11 CABLE ENTRY</p> <p>4-Ø6 HOLES</p> <p>PCD 73</p> <p>Ø90</p> <p>45.5</p> <p>66</p> <p>SL24</p>
	 <p>Ø24</p> <p>Ø18 CABLE ENTRY</p> <p>4-Ø5.5 HOLES</p> <p>PCD 71-73</p> <p>Ø90</p> <p>51.5</p> <p>67</p> <p>QL24</p>	

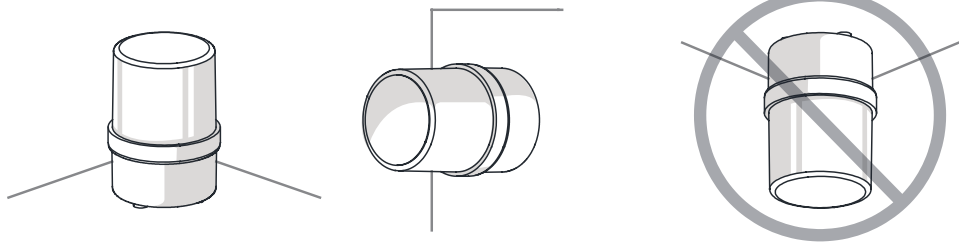
부록(제품 설치 방향)

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

· 경고등/표시등

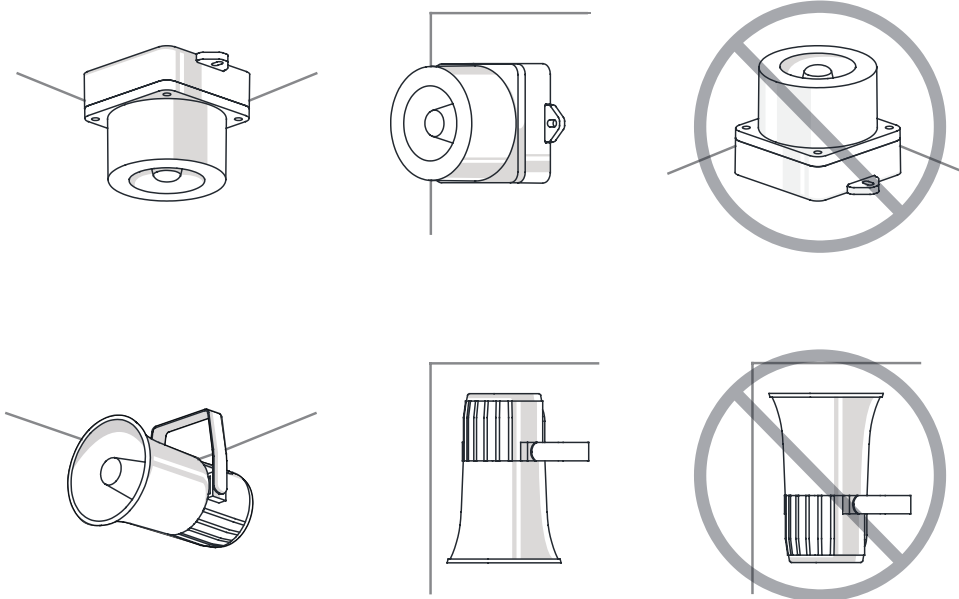
※ 방수등급이 IPX4 미만의 제품은 지면과 수직 방향으로 설치하십시오.

전원선 인출부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.



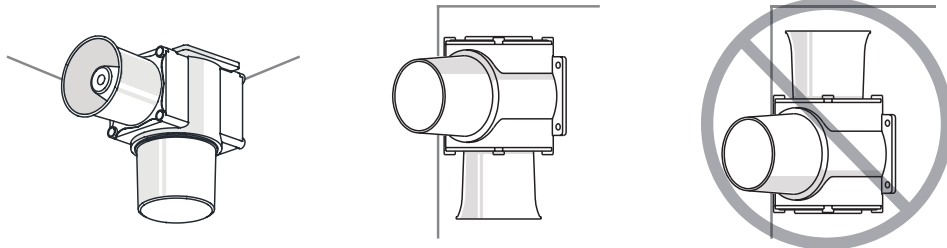
· 전자흔/시그널폰

흔부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.



· 선박/해양/중부하 & 방폭제품

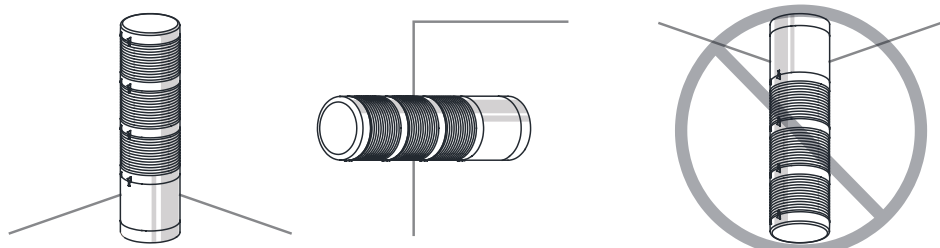
흔부가 하늘을 향하게 설치하지 마십시오.



· 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 - STC45ML - 2405A