STC45ML

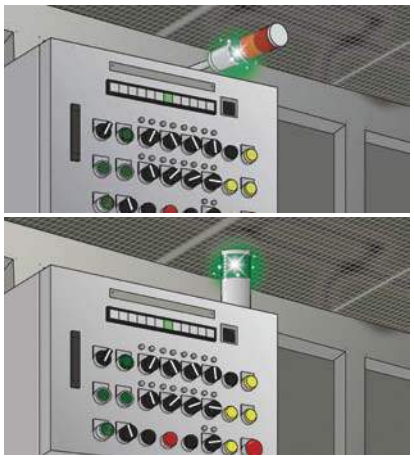
외경 45mm 다색 LED 점등/점멸형 타워램프

IP23 IP44 -30~60℃ BUZZER 90dB NPN PNP RoHS

STC45ML	LED 점등형
STC45ML-BZ	부저내장 LED 점등형
STC45MLF	LED 점등/점멸형
STC45MLF-BZ	부저내장 LED 점등/점멸형

STC45ML series

부저 내장형은 몸체에 부저음 출력 Hole이 형성되어 있습니다.



신개념 다색 1단 LED 타워램프

1단으로 다단 타워램프의 기능을 수행합니다. 높이 제약이 있는 환경에서 유용하게 사용할 수 있습니다.

결선정보

· 전원선 : 전선규격
UL1015 AWG18(0.75sq)×2C 400mm
· 신호선 : 전선규격
UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm

※ 상세 결선도는 Page267을 참조하십시오.

공통사양(STC45/ STC56/ STC80)

· 타워램프 1단으로 2~3색의 신호를 전달할 수 있는 경제형 제품
· 수명 20,000시간 이상의 고휘도 다색 LED 광원 채택
· 외경 45mm/ 56mm/ 80mm의 다양한 모델 중에서 설치 환경에 가장 적합한 모델 선정 가능
· Pole 취부형은 사용 환경에 적합한 다양한 구조의 취부대 선택 가능
· 부저 내장 가능 : 음량 Max. 90dB at 1m
주문 사양으로 2음 부저 내장 가능
· 점멸수 : 60~80/min
· 재질 : 렌즈-AS, 몸체-ABS, Pole-Al
· 사용 주위 온도 : -30℃ ~ +60℃
· 보호 등급 : 일반형-IP44, 부저 내장형-IP23
· 기술인증 : CE
· RoHS 대응

STC45ML Ø45mm 직부형, 다색 LED 점등/점멸

형식	색수	전압	전류	인증	중량	색상
STC45ML STC45ML-BZ STC45MLF STC45MLF-BZ	2	AC/DC12V	0.111A	CE	0.19kg	● R-적 ● G-녹
		AC/DC24V	0.100A		0.19kg	
	3	AC110V	0.028A	-	0.32kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
		AC220V	0.014A		0.32kg	

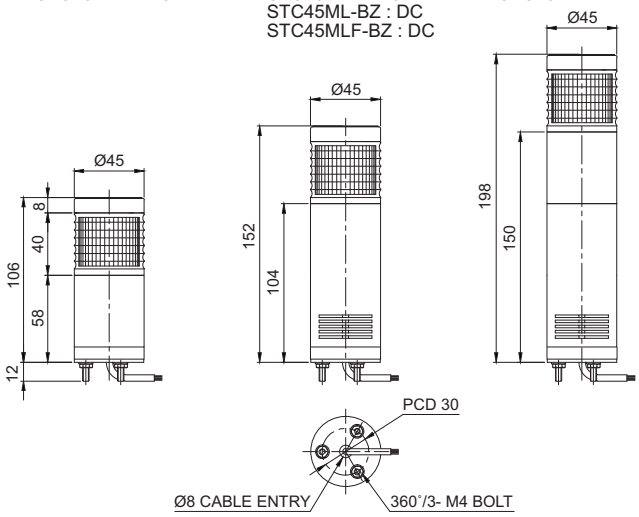
외형도

(단위 : mm)

STC45ML : DC
STC45MLF : DC

STC45ML : AC
STC45MLF : AC
STC45ML-BZ : DC
STC45MLF-BZ : DC

STC45ML-BZ : AC
STC45MLF-BZ : AC



사용자 주문 사양

· 표준 외 색상 구성
· 2음 부저형 : 장음(삐~~삐~~)과 단음(삐~삐~삐~삐)이 모두 출력되는 부저입니다.
· 벽면 취부대 : 전원선을 중앙부 또는 벽면으로 인출할 수 있는 구조입니다.

벽면 취부대
TWS45

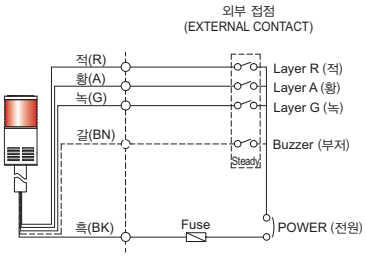
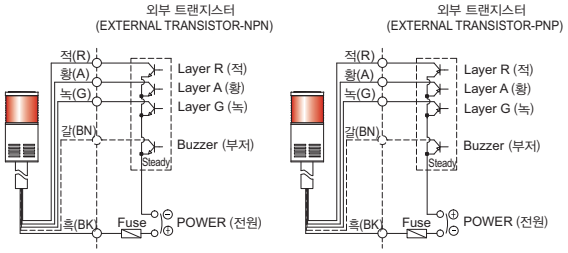
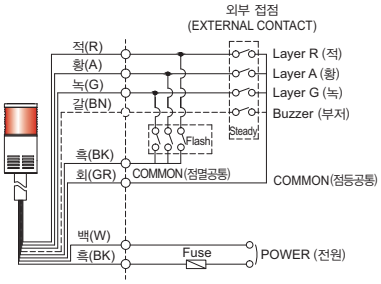
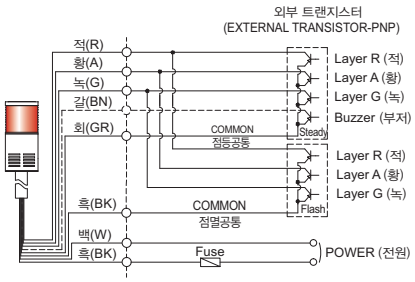
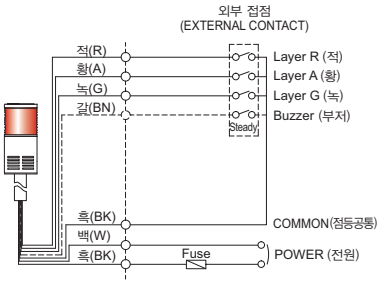
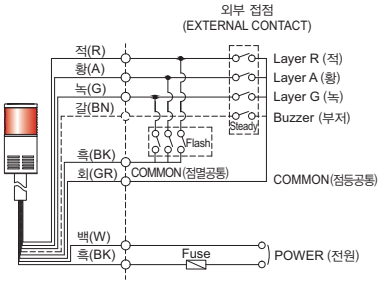
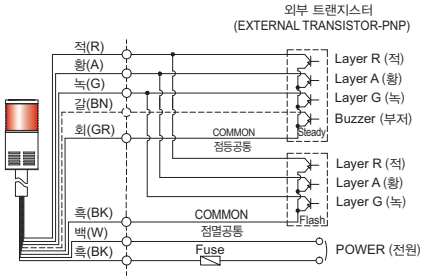
벽면 취부대
TWA45

모델선정

STC45ML	-	3	-	220	-	RAG
[형번]		[색수]		[전압]		[색상]
· STC45ML · STC45ML-BZ · STC45MLF · STC45MLF-BZ		· 2-2색 · 3-3색		· 12-DC12V · 24-DC24V · 110-AC110V · 220-AC220V		● R-적 ● A-황 ● G-녹

결선도

· STC series는 외부접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
· 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우에는 사용전압과 제품에 따라 NPN트랜지스터와 PNP트랜지스터를 구분하여 사용하며, 아래의 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.
· 본 제품의 전원은 극성 구별없이 사용할 수 있습니다.(무극성)

	외부접점 이용	트랜지스터 이용
DC 점등형	STC45ML/ STC45L-DC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-DC 	STC45ML/ STC45L-DC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-DC 
DC 점등/점멸형	STC45MLF/ STC45LF-DC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-DC 	STC45MLF/ STC45LF-DC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-DC 
AC 점등형	STC45ML/ STC45L-AC STC56ML/ STC56L/ STC56MEL/ STC56EL-AC 	
AC 점등/점멸형	STC45MLF/ STC45LF-AC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-AC 	STC45MLF/ STC45LF-AC STC56MLF/ STC56LF/ STC56MELF/ STC56ELF-AC 

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