

# 외경 45mm 다색 LED 점등/점멸형 타워램프

## STC45ML



### 제품사양

STC45(M)L | STC56(M)L  
STC80(M)L

재 질 렌즈-PC, 몸체-ABS, Pole-Al  
사용 주위 온도 -30°C ~ +60°C  
음 량 Max.90dB at 1m  
보 호 등 급 일반형-IP44, 부저 내장형-IP23  
점 멸 수 60~80/min  
RoHS 대 응

- 타워램프 1단으로 2~3색의 신호를 전달할 수 있는 경제형 제품
- 수명 20,000시간 이상의 고휘도 다색 LED 광원 채택
- 외경 45mm/56mm/80mm의 모델 중에서 설치환경에 가장 적합한 모델 선정 가능
- Pole 취부형은 사용환경에 적합한 다양한 구조의 취부대 선택 가능
- 주문사양으로 2음 부저 내장 가능
- M12 커넥터 장착형은 주문사양으로 공급(상대물 미포함)
- 일반형과 부저 내장형 중 사용환경에 적합한 사양을 선정하여 사용 가능



STC45ML Series

### STC45ML Ø45mm 직부형, 다색 LED 점등/점멸

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

※ CE 인증: DC24V

부저 내장형은 몸체에  
부저음 출력 Hole이  
형성되어 있습니다.



### 광원부/부저 전류(LED색상별 전류 1색 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류	0.095A	0.100A	0.030A	0.015A
부저 전류	0.040A	0.075A	0.025A	0.015A

### 사용자 주문사양

- 표준 외 색상 구성
- M12 커넥터 장착형
- 2음 부저형: 단속음(빠~~~빠~~~)과 빠른 단속음(빠빠빠빠)이 모두 출력되는 부저입니다.
- 벽면 취부대: 전원선을 중앙부 또는 벽면으로 인출할 수 있는 구조입니다.



벽면 취부대  
TWS45



벽면 취부대  
TWA45

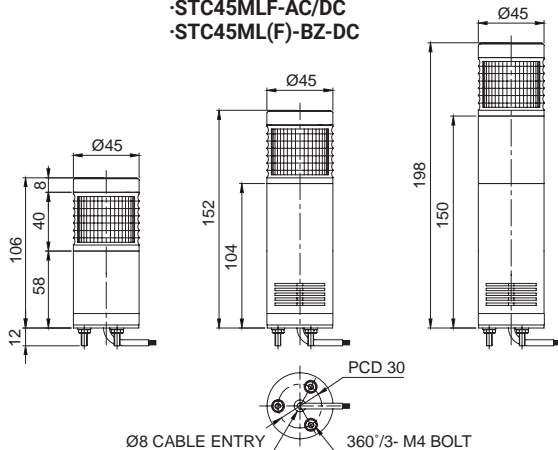
### 외형도

단위: mm

·STC45ML-DC

·STC45ML-AC  
·STC45MLF-AC/DC  
·STC45ML(F)-BZ-DC

·STC45ML(F)-BZ-AC



### 모델 선정

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

### 결선 정보

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

# 외경 45mm 다색 LED 점등/점멸형 타워램프

## STC45L



STC45L Series

부저 내장형은 몸체에 부저음 출력 Hole이 형성되어 있습니다.



### STC45L Ø45mm Pole 취부형, 다색 LED 점등/점멸

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

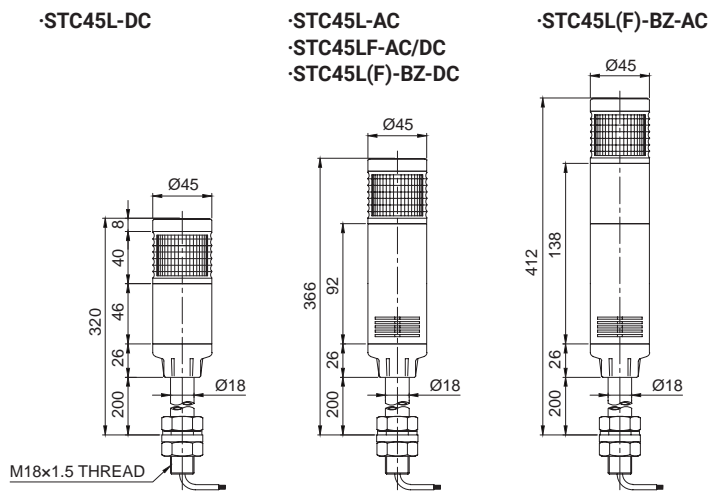
※ CE 인증: DC24V

### 광원부/부저 전류(LED색상별 전류 1색 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류	0.095A	0.100A	0.030A	0.015A
부저 전류	0.040A	0.075A	0.025A	0.015A

### 외형도

단위: mm



### 사용자 주문사항

- 2음 부저형: 단속음(삐~~~삐~~~)과 빠른 단속음(삐삐삐삐)이 모두 출력 되는 부저입니다.
- 표준 외 색상 구성
- M12 커넥터 장착형
- 표준 치수 외 Pole 길이

### 결선 정보

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

### 취부대

표준형	LB18	LW18	QZ18	SZ18	QL18	SL18
Steel	Steel	ABS	ABS	Al	ABS	Al

※ 취부대 상세 치수는 본 카탈로그의 [타워램프 취부대]를 참조하십시오.

### 모델 선정

STC45L	3	24	RAG	LW18
[형번]	[색 수]	[전압]	[색상]	[취부대]
STC45L	2-2색	12-DC12V	● R-적	· 무지정-표준형
STC45L-BZ	3-3색	24-DC24V	● A-황	· 지정
STC45LF		110-AC110V	● G-녹	-LB18-LW18
STC45LF-BZ		220-AC220V		-QZ18-SZ18
				-QL18-SL18

# STC Series

## 결선도

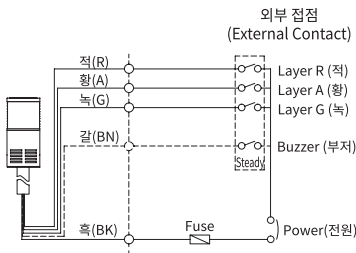
- STC Series는 외부 접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
- 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우에는 사용 전압과 제품에 따라 NPN 트랜지스터와 PNP 트랜지스터를 구분하여 사용하며, 아래의 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.
- 본 제품은 (+) (-) 극성 구별 없이 사용할 수 있습니다.

### 외부 접점 이용

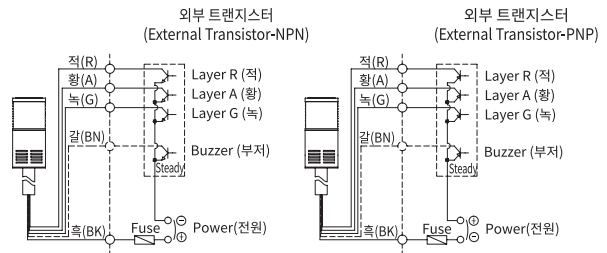
### 트랜지스터 이용

DC  
점등형

·STC45ML / STC45L-DC  
·STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-DC  
·STC80ML / STC80L-DC

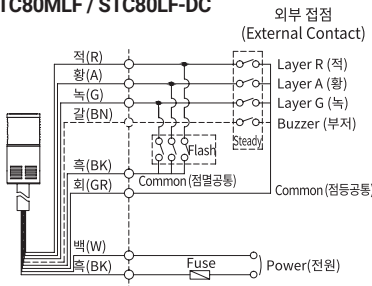


·STC45ML / STC45L-DC  
·STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-DC  
·STC80ML / STC80L-DC

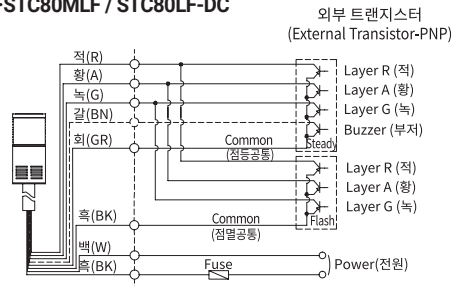


DC  
점등/점멸형

·STC45MLF / STC45LF-DC  
·STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-DC  
·STC80MLF / STC80LF-DC

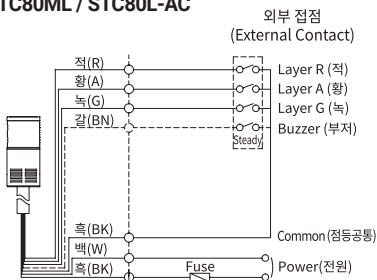


·STC45MLF / STC45LF-DC  
·STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-DC  
·STC80MLF / STC80LF-DC



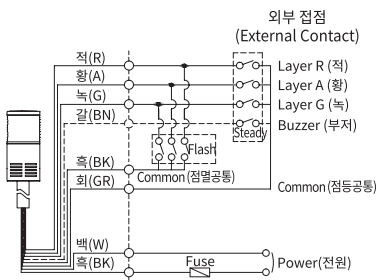
AC  
점등형

·STC45ML / STC45L-AC  
·STC56ML / STC56L / STC56MEL / STC56EL-AC  
·STC80ML / STC80L-AC

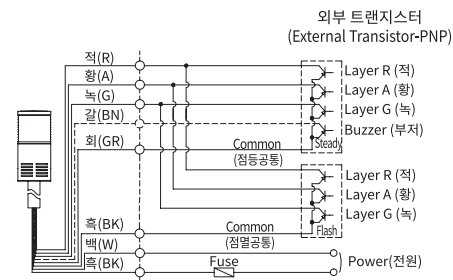


AC  
점등/점멸형

·STC45MLF / STC45LF-AC  
·STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-AC  
·STC80MLF / STC80LF-AC



·STC45MLF / STC45LF-AC  
·STC56MLF / STC56LF / STC56MELF / STC56ELF-AC  
·STC80MLF / STC80LF-AC



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