

외경 40mm LED 점등/점멸형 타워램프

STG40ML

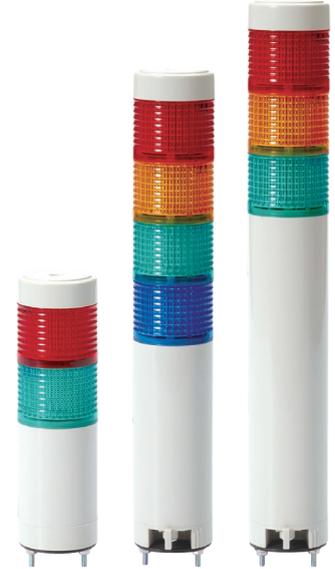


제품사양

STG40ML | STG40L

재 질 렌즈-AS, 몸체-ABS, Pole-Al
 사용 주위 온도 -30°C ~ +50°C
 음 량 Max.85dB at 1m
 보 호 등 급 일반형-IP65, 부저 내장형-IP54
 점 멸 수 60~80/min
 RoHS 대 응

- 외경 40mm의 LED 점등/점멸 시그널 타워램프
- 수직형 접점 조립 구조를 채택하여 렌즈의 조립 및 분해가 간편
- 일반형과 부저 내장형 중 사용환경에 적합한 사양을 선정하여 사용 가능
- 트랜지스터(오픈 컬렉터 NPN) 결선이 가능하여 PLC 등에서 직접 구동 가능
- 단별 색상 변경 가능(LED 배광 시스템과 렌즈의 일체형 결합 구조)



STG40ML Series

부저 내장 모델은 제품 하단에 조절 레버가 장착되어 작업 조건에 알맞은 음량을 조절할 수 있습니다(-BZ형).



STG40ML Ø40mm 직부형, LED 점등/점멸

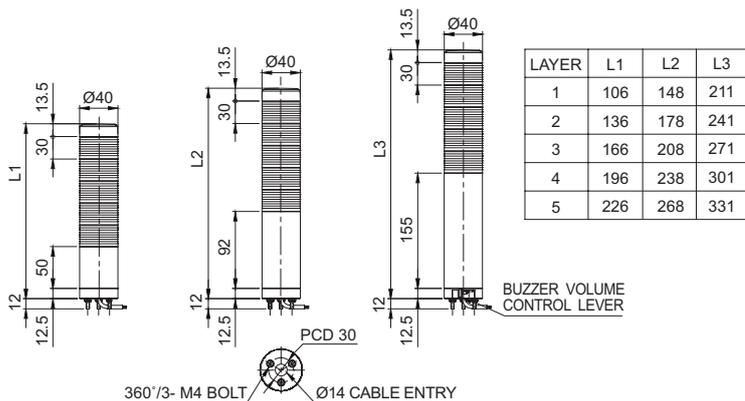
형번	단 수	전압	인증	중량	색상
STG40ML 점등형 STG40ML-BZ 부저 내장 점등형 STG40MLF 점등/점멸형 STG40MLF-BZ 부저 내장 점등/점멸형	1	DC12V DC24V AC110V~220V	CE UL	0.12kg 0.12kg 0.18kg	● R-적
	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.15kg 0.15kg 0.21kg	● R-적 ● G-녹
	3	DC12V DC24V AC110V~220V		0.18kg 0.18kg 0.24kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
	4	DC12V DC24V AC110V~220V		0.21kg 0.21kg 0.27kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.24kg 0.24kg 0.30kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V
 ※ CE 인증: DC12V, DC24V, UL 인증: DC24V

광원부/부저 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	95mA	55mA	Max.45mA
부저 전류	50mA	75mA	Max.55mA

외형도 ·STG40ML(F)-DC ·STG40MLF-BZ-DC ·STG40ML(F)-AC
 단위: mm ·STG40ML-BZ-DC ·STG40ML(F)-BZ-AC



사용자 주문사양

- 2음 부저형: 단속음(삐~~~삐~~~)과 빠른 단속음(삐삐삐삐)이 모두 출력되는 부저입니다.
- DC24V 전압 사양의 UL 인증품
- M12 커넥터 장착형: 전원선 인출형은 표준 사양, M12 커넥터 장착형은 주문 사양입니다(상대물 미포함).
- 벽면 취부대: 전원선을 중앙부 또는 벽면으로 인출할 수 있는 구조입니다.



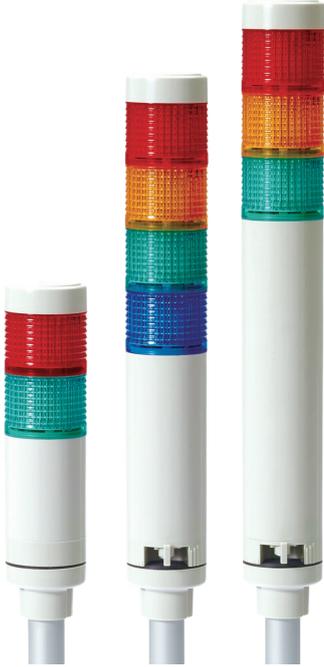
벽면 취부대 TWS45



벽면 취부대 TWA45

외경 40mm LED 점등/점멸형 타워램프

STG40L



STG40L Series

부저 내장 모델은 제품 하단에 조절 레버가 장착되어 작업 조건에 알맞은 음량을 조절할 수 있습니다(-BZ형).



사용자 주문사양

- 표준 치수 외 Pole 길이 제품
- DC24V 전압 사양의 UL 인증품
- M12 커넥터 장착형: 전원선 인출형은 표준 사양, M12 커넥터 장착형은 주문 사양입니다(상대물 미포함).

취부대

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

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

STG40L Ø40mm Pole 취부형, LED 점등/점멸

형번	단 수	전압	인증	중량	색상
STG40L 점등형	1	DC12V	CE	0.27kg	R-적
		DC24V		0.27kg	
STG40L-BZ 부저 내장 점등형	2	DC12V	UL	0.30kg	R-적 G-녹
		DC24V		0.30kg	
STG40LF 점등/점멸형	3	DC12V	CE	0.33kg	R-적 A-황 G-녹
		DC24V		0.33kg	
STG40LF-BZ 부저 내장 점등/점멸형	4	DC12V	UL	0.39kg	R-적 A-황 G-녹 B-청
		DC24V		0.36kg	
STG40L 점등형	5	DC12V	CE	0.36kg	R-적 A-황 G-녹 B-청 W-백
		DC24V		0.36kg	
		AC110V~220V		0.42kg	
		AC110V~220V		0.39kg	
		AC110V~220V		0.39kg	
		AC110V~220V		0.45kg	

※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

※ CE 인증: DC12V, DC24V, UL 인증: DC24V

광원부/부저 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	95mA	55mA	Max.45mA
부저 전류	50mA	75mA	Max.55mA

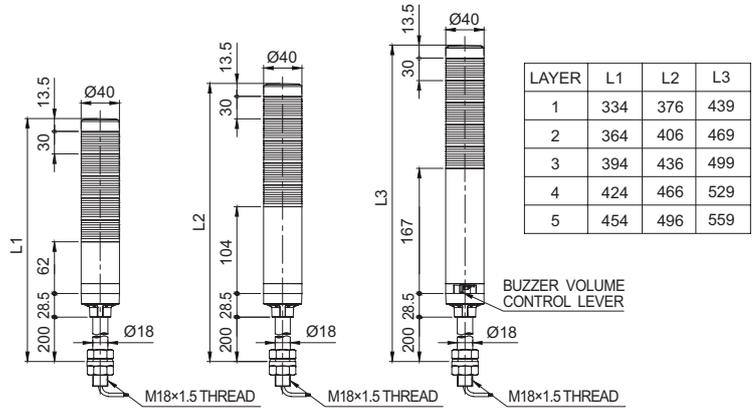
외형도

·STG40L(F)-DC
·STG40L-BZ-DC

·STG40LF-BZ-DC

·STG40L(F)-AC
·STG40L(F)-BZ-AC

단위: mm



결선 정보

- 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- LED 광원 타워램프는 외부 접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.

모델 선정

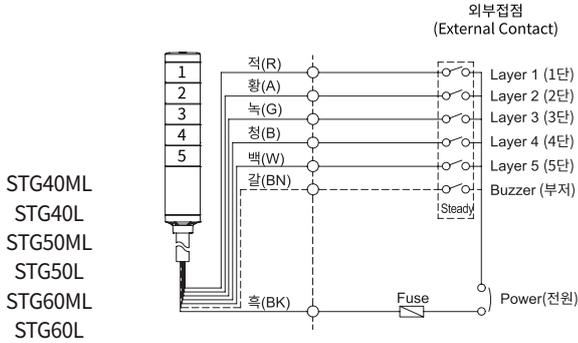
STG40L	3	24	RAG	LW18
[형번]	[단 수]	[전압]	[색상]	[취부대]
STG40ML	1-1단	12-DC12V	R-적	· 무지정-표준형
STG40ML-BZ	2-2단	24-DC24V	A-황	· 지정
STG40MLF	3-3단	110/220-AC110V~220V	G-녹	-LB18-LW18
STG40MLF-BZ	4-4단		B-청	-QZ18-SZ18
STG40L	5-5단		W-백	-QL18-SL18
STG40L-BZ				
STG40LF				
STG40LF-BZ				

STG Series

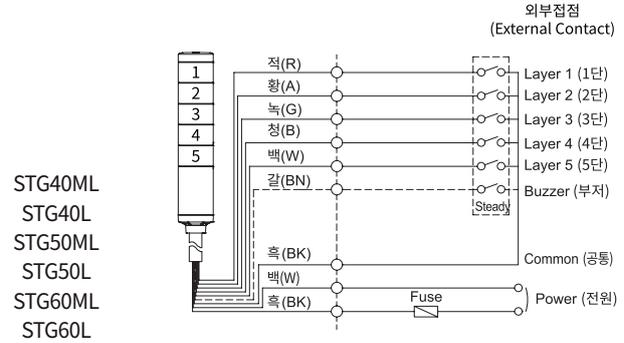
결선도(외부 접점을 이용하는 경우)

· 외부 접점을 이용할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.

적용 제품	결선도	적용 제품	결선도
DC 점등형		AC 점등형	

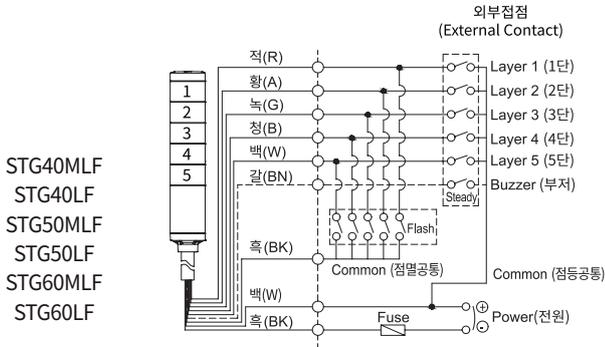


- STG □□ (M)L - 부저형 포함 결선 방법 동일
- STG □□ L
 - ↳ 렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)L
 - 50(50mm): STG50(M)L
 - 60(60mm): STG60(M)L



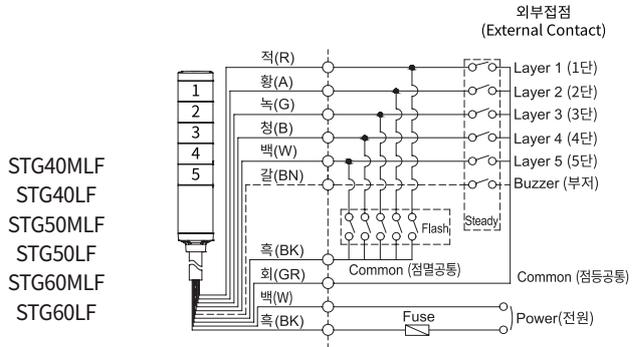
- STG □□ (M)L - 부저형 포함 결선 방법 동일
- STG □□ L
 - ↳ 렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)L
 - 50(50mm): STG50(M)L
 - 60(60mm): STG60(M)L

DC 점등/점멸형



- STG □□ (M)LF - 부저형 포함 결선 방법 동일
- STG □□ LF
 - ↳ 렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)LF
 - 50(50mm): STG50(M)LF
 - 60(60mm): STG60(M)LF

AC 점등/점멸형



- STG □□ (M)LF - 부저형 포함 결선 방법 동일
- STG □□ LF
 - ↳ 렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)LF
 - 50(50mm): STG50(M)LF
 - 60(60mm): STG60(M)LF

- 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

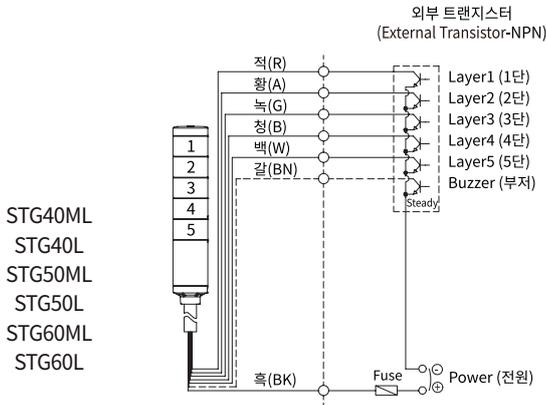
STG Series

결선도(트랜지스터를 이용하는 경우)

· 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우에는 사용 전압과 제품에 따라 NPN 트랜지스터와 PNP 트랜지스터를 구분하여 사용하며, 아래의 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.

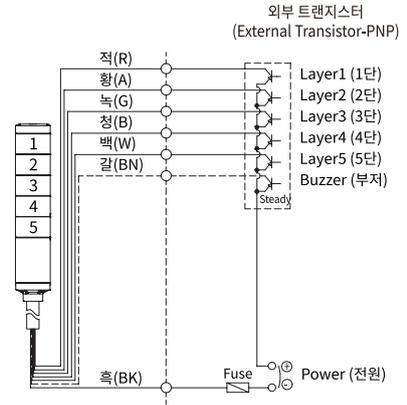
적용 제품	결선도
-------	-----

DC 점등형

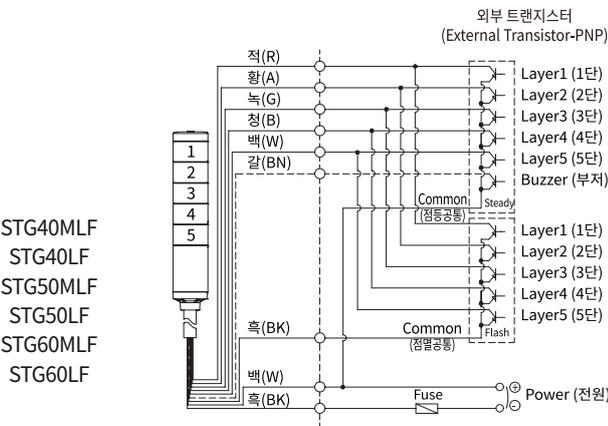


STG40ML
 STG40L
 STG50ML
 STG50L
 STG60ML
 STG60L

- STG □□ (M)L - 부저형 포함 결선 방법 동일
- STG □□ L
 - ↳ 렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)L
 - 50(50mm): STG50(M)L
 - 60(60mm): STG60(M)L



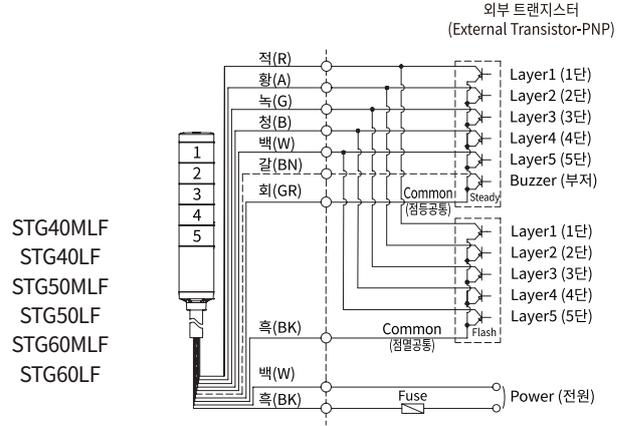
DC 점등/점멸형



STG40MLF
 STG40LF
 STG50MLF
 STG50LF
 STG60MLF
 STG60LF

- STG □□ (M)LF - 부저형 포함 결선 방법 동일
- STG □□ LF
 - ↳ 렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)LF
 - 50(50mm): STG50(M)LF
 - 60(60mm): STG60(M)LF

AC 점등/점멸형



STG40MLF
 STG40LF
 STG50MLF
 STG50LF
 STG60MLF
 STG60LF

- STG □□ (M)LF - 부저형 포함 결선 방법 동일
- STG □□ LF
 - ↳ 렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)LF
 - 50(50mm): STG50(M)LF
 - 60(60mm): STG60(M)LF

- 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