

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

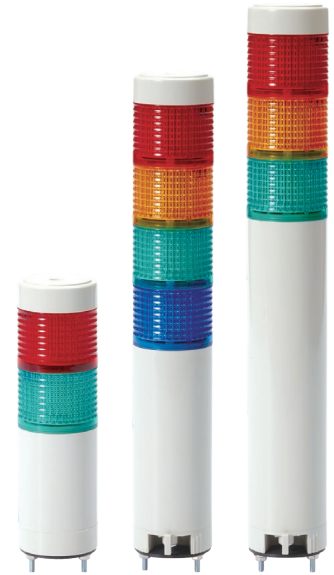
- 외경 40mm의 LED 점등/점멸 시그널 타워램프
- 수직형 접점 조립 구조를 채택하여 렌즈의 조립 및 분해가 간편
- 일반형과 부저 내장형 중 사용환경에 적합한 사양을 선정하여 사용 가능
- 트랜지스터(오픈 컬렉터 NPN) 결선이 가능하여 PLC 등에서 직접 구동 가능
- 단별 색상 변경 가능(LED 배광 시스템과 렌즈의 일체형 결합 구조)

STG40ML 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



STG40ML Series

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



광원부/부저 전류(1단 기준)

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

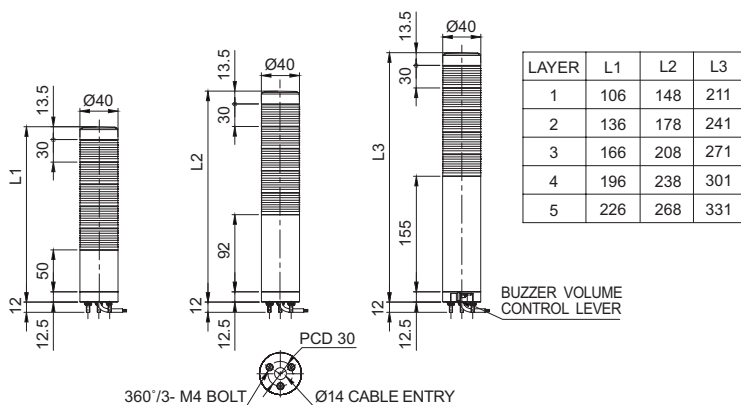
외형도

단위: mm

·STG40ML(F)-DC
 ·STG40ML-BZ-DC

·STG40MLF-BZ-DC

·STG40ML(F)-AC
 ·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.

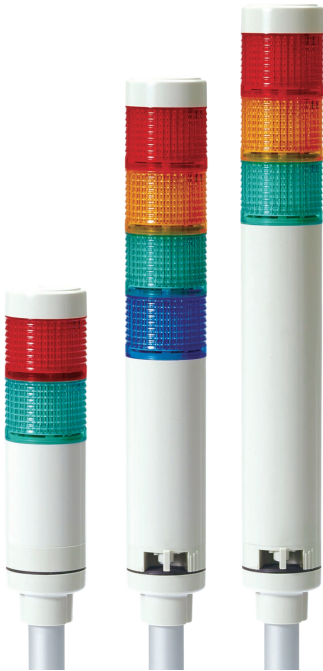


벽면 취부대
TWS45



벽면 취부대
TWA45

STG40L



STG40L Series

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



사용자 주문사항

- 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 STG40L-BZ 부저 내장 점등형 STG40LF 점등/점멸형 STG40LF-BZ 부저 내장 점등/점멸형	1	DC12V DC24V AC110V~220V	CE UL	0.27kg 0.27kg 0.33kg	● R-적
	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.30kg 0.30kg 0.36kg	● R-적 ● G-녹
	3	DC12V DC24V AC110V~220V		0.33kg 0.33kg 0.39kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
	4	DC12V DC24V AC110V~220V		0.36kg 0.36kg 0.42kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.39kg 0.39kg 0.45kg	● 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)

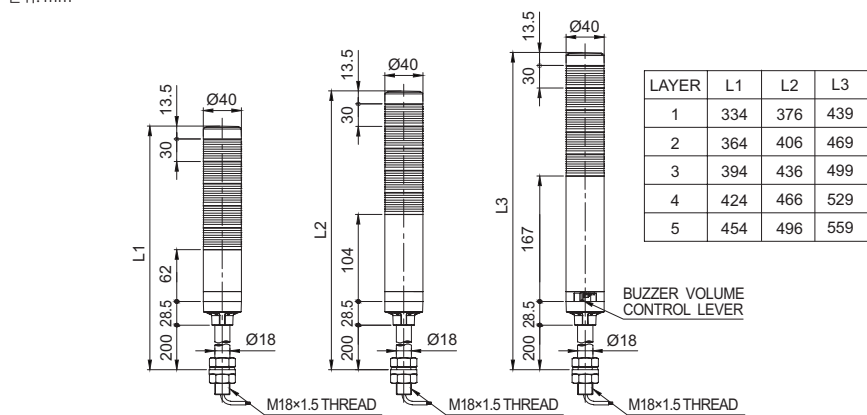
전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	95mA	55mA	Max.45mA
부저 전류	50mA	75mA	Max.55mA

외형도

·STG40L(F)-DC
·STG40L-BZ-DC

·STG40LF-BZ-DC

·STG40L(F)-AC
·STG40L(F)-BZ-AC



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				

결선도(외부 접점을 이용하는 경우)

· 외부 접점을 이용할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.

적용 제품	결선도	적용 제품	결선도
DC 점등형	<div><p>외부접점 (External Contact)</p><p>STG40ML STG40L STG50ML STG50L STG60ML STG60L</p><ul style="list-style-type: none">· STG □□ (M)L - 부저형 포함 결선 방법 동일· STG □□ L<ul style="list-style-type: none">렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)L50(50mm): STG50(M)L60(60mm): STG60(M)L</div>	<div><p>외부접점 (External Contact)</p><p>STG40ML STG40L STG50ML STG50L STG60ML STG60L</p><ul style="list-style-type: none">· STG □□ (M)L - 부저형 포함 결선 방법 동일· STG □□ L<ul style="list-style-type: none">렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)L50(50mm): STG50(M)L60(60mm): STG60(M)L</div>	
DC 점등/점멸형	<div><p>외부접점 (External Contact)</p><p>STG40MLF STG40LF STG50MLF STG50LF STG60MLF STG60LF</p><ul style="list-style-type: none">· STG □□ (M)LF - 부저형 포함 결선 방법 동일· STG □□ LF<ul style="list-style-type: none">렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)LF50(50mm): STG50(M)LF60(60mm): STG60(M)LF</div>	<div><p>외부접점 (External Contact)</p><p>STG40MLF STG40LF STG50MLF STG50LF STG60MLF STG60LF</p><ul style="list-style-type: none">· STG □□ (M)LF - 부저형 포함 결선 방법 동일· STG □□ LF<ul style="list-style-type: none">렌즈 외경 40(40mm): STG40(M)LF50(50mm): STG50(M)LF60(60mm): STG60(M)LF</div>	

- 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

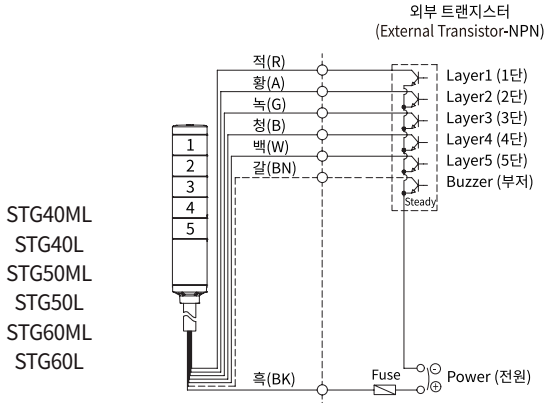
결선도(트랜지스터를 이용하는 경우)

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

적용 제품

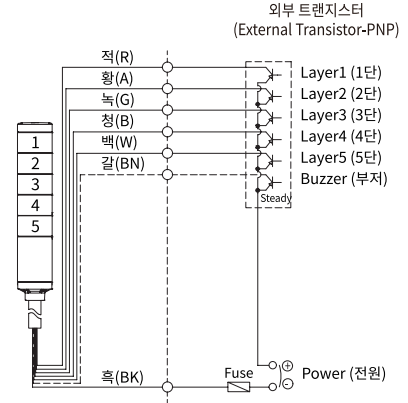
결선도

DC 점등형

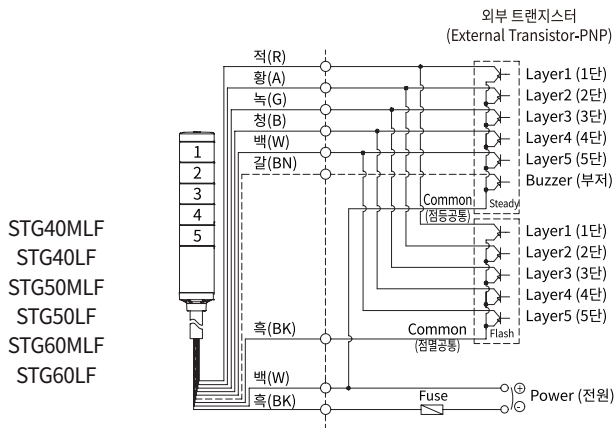


STG40ML
 STG40L
 STG50ML
 STG50L
 STG60ML
 STG60L

- 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



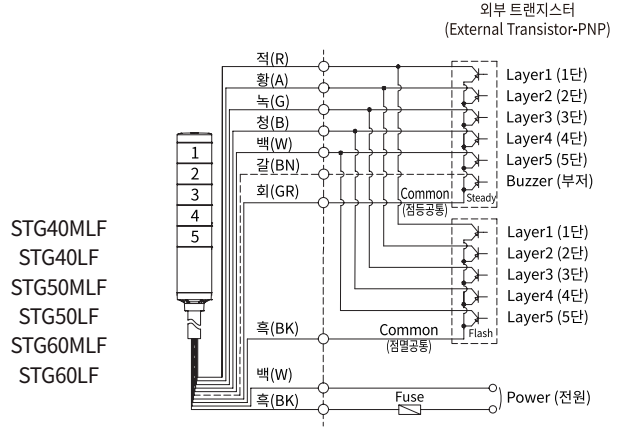
DC 점등/점멸형



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