

외경 50mm LED 점등/점멸형 타워램프

STG50ML

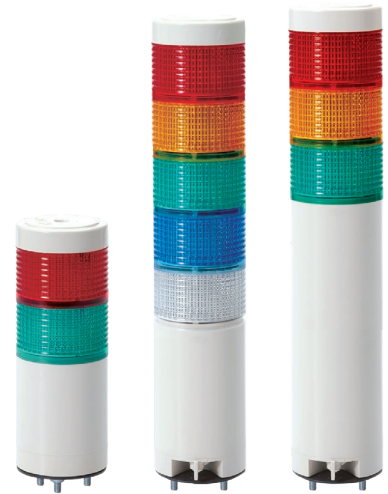


제품사양

STG50ML | STG50L

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 50mm의 LED 점등/점멸 시그널 타워램프
- 수직형 점점 조립 구조를 채택하여 렌즈의 조립 및 분해가 간편
- 부저 내장형 제품으로 시각, 청각 신호를 동시에 전달 가능
- 트랜지스터(오픈 컬렉터 NPN) 결선이 가능하여 PLC 등에서 직접 구동 가능
- 단별 색상 변경 가능(LED 배광 시스템과 렌즈의 일체형 결합 구조)
- 일반형과 부저 내장형 중 사용환경에 적합한 사양을 선정하여 사용 가능



STG50ML Series

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



STG50ML Ø50mm 직부형, LED 점등/점멸

형번	단 수	전압	인증	중량	색상
STG50ML 점등형 STG50ML-BZ 부저 내장 점등형 STG50MLF 점등/점멸형 STG50MLF-BZ 부저 내장 점등/점멸형	1	DC12V DC24V AC110V~220V	CE UL	0.15kg 0.15kg 0.21kg	● R-적
	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.18kg 0.18kg 0.24kg	● R-적 ● G-녹
	3	DC12V DC24V AC110V~220V		0.21kg 0.21kg 0.27kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
	4	DC12V DC24V AC110V~220V		0.24kg 0.24kg 0.30kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.27kg 0.27kg 0.33kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

※ CE 인증: DC12V, DC24V, UL 인증: DC24V

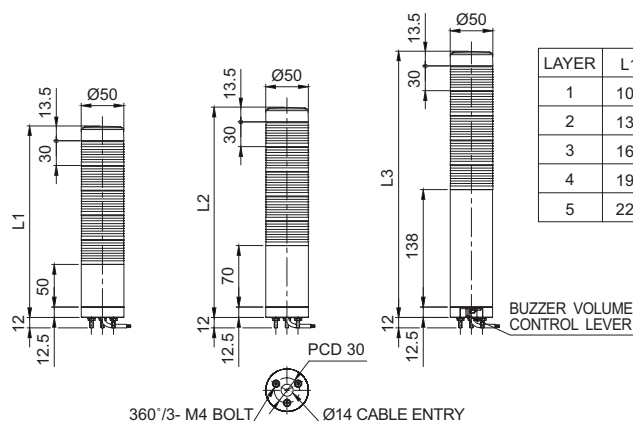
광원부/부저 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	55mA	50mA	Max.40mA
부저 전류	40mA	75mA	Max.60mA

외형도

단위: mm

·STG50ML(F)-DC
·STG50ML-BZ-DC
·STG50ML(F)-AC
·STG50ML(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

STG50L



STG50L 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.

STG50L Ø50mm Pole 취부형, LED 점등/점멸

형번	단 수	전압	인증	중량	색상
STG50L 점등형 STG50L-BZ 부저 내장 점등형 STG50LF 점등/점멸형 STG50LF-BZ 부저 내장 점등/점멸형	1	DC12V DC24V AC110V~220V	CE UL	0.29kg 0.29kg 0.36kg	● R-적
	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.32kg 0.32kg 0.39kg	● R-적 ● G-녹
	3	DC12V DC24V AC110V~220V		0.35kg 0.35kg 0.42kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
	4	DC12V DC24V AC110V~220V		0.38kg 0.38kg 0.45kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.41kg 0.41kg 0.48kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V

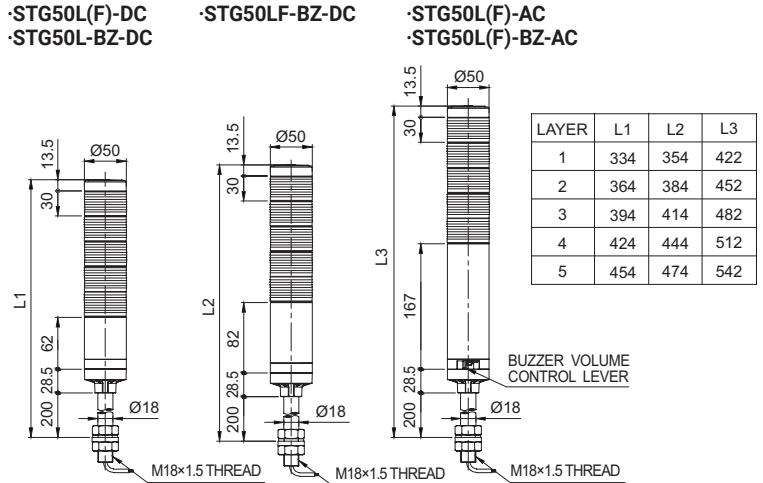
※ CE 인증: DC12V, DC24V, UL 인증: DC24V

광원부/부저 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	55mA	50mA	Max.40mA
부저 전류	40mA	75mA	Max.60mA

외형도

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

STG50L	3	24	RAG	LW18
[형번]	[단 수]	[전압]	[색상]	[취부대]
STG50ML	1-1단	12-DC12V	● R-적	· 무지정-표준형
STG50ML-BZ	2-2단	24-DC24V	● A-황	· 지정
STG50MLF	3-3단	110/220-AC110V~220V	● G-녹	-LB18-LW18
STG50MLF-BZ	4-4단		● B-청	-QZ18-SZ18
STG50L	5-5단		○ W-백	-QL18-SL18
STG50L-BZ				
STG50LF				
STG50LF-BZ				

결선도(외부 접점을 이용하는 경우)

· 외부 접점을 이용할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.

적용 제품	결선도	적용 제품	결선도
DC 점등형		AC 점등형	
STG40ML STG40L STG50ML STG50L STG60ML STG60L		STG40ML STG40L STG50ML STG50L STG60ML STG60L	
<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)L 50(50mm): STG50(M)L 60(60mm): STG60(M)L 		<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)L 50(50mm): STG50(M)L 60(60mm): STG60(M)L 	
DC 점등/점멸형		AC 점등/점멸형	
STG40MLF STG40LF STG50MLF STG50LF STG60MLF STG60LF		STG40MLF STG40LF STG50MLF STG50LF STG60MLF STG60LF	
<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)LF 50(50mm): STG50(M)LF 60(60mm): STG60(M)LF 		<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)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

