

# MTG / MTC / MTR Series

부품을 모듈화하여 사용자 환경에 최적화된 기능 구현

## 제품사양

MTG / MTC / MTR Series

재질	렌즈-PC, 몸체-ABS, Pole-Al
사용 주위 온도	-30°C ~ +50°C
음량	표준 부저 Max.90dB at 1m 고음량 부저 Max.100dB at 1m 방수 부저 Max.85dB at 1m
보호 등급	표시등 단자대형, 방수 부저 모듈형-IP65 고음량 부저 모듈형-Non-Waterproof
기술 인증	CE, UL ※ 실버 색상 UL 인증품은 별도 문의
점멸 수	60~80/min
RoHS 대응	

- 모듈 결합 구조의 LED 점등/점멸형 시그널 타워램프
- 3가지 특색있는 LED 모듈의 조합을 통해 각기 다른 느낌의 제품 구현 가능  
MTG: 특수 유색 산광 렌즈를 채택하여 먼 거리에서도 시인성이 우수  
MTC: 투명 그로브에 필터 렌즈를 내장하여 명료하고 미려한 신호빛 발산  
MTR: 우윳빛 반투명 렌즈 전면이 부드럽고 아늑한 신호빛이 발산되는 모델
- 외경 50mm/60mm/70mm 중 설치환경에 가장 적합한 모델 선정 가능
- LED 모듈 점등/점멸 선택 스위치를 이용하여 원하는 기능 선택 가능
- 단자대 베이스 모듈은 내부 단자대 터미널을 눌러 쉽게 결선 가능
- 고음량 부저 모듈은 부저 부분을 모듈화하여 강력한 부저음 구현
- 방수 부저 모듈은 부저음 출력이 가능한 밀폐형 방수 구조를 채택
- MTGA / MTCA / MTRA형은 커버 일체형 렌즈를 적용하여 맵시 있고 심플한 분위기 연출



### 별도의 공구 없이 단별 렌즈 색상 변경 및 모듈 추가 가능



MTG / MTC / MTR 모델은 안정적인 동작을 위해 특수 점접 구조를 채택하였으며, 모듈 자체의 회전 Locking 구조를 적용한 모듈형 제품입니다. 따라서 별도의 공구 없이 간단하게 색상 배열을 변경하여 원하는 모듈을 구현할 수 있습니다.



- 1 단자대형 베이스 모듈**  
단자대형 베이스 모듈은 설치환경에 따라 전원선과 신호선을 별도로 결선할 수 있습니다.
- 2 부저 모듈**  
표준 부저 모듈: 몸체에 구성되어 있는 부저를 별도로 모듈화하여 표시등 모듈 상단에 부저 모듈을 부착하여 사용할 수 있습니다(부저 음량: Max.90dB at 1m).  
고음량 부저 모듈: 높은 출력의 부저가 적용된 고음량 부저 모듈은 표준 부저 모듈 대비 강력한 신호음을 전달할 수 있습니다(부저 음량: Max.100dB at 1m).  
방수 부저 모듈: 완전 밀폐형 구조가 적용된 방수 부저 모듈은 안정적인 부저음을 출력할 수 있습니다(보호 등급:IP65, 부저 음량: Max.85dB at 1m).
- 3 커버 렌즈 일체형 모델**  
MTGA / MTCA / MTRA Series는 렌즈와 커버를 일체형으로 맵시 있고 심플한 분위기를 연출합니다.
- 4 흑색과 은색 몸체 사양 대응**  
몸체와 커버, 부저 모듈 색상을 흑색 또는 은색으로 선택할 수 있습니다.
- 5 M12 커넥터 장착형 베이스 모듈**  
M12 커넥터 장착형 베이스 모듈을 선택하여 손쉽게 결선할 수 있으며 DC24V 사양만 제작 가능합니다.
- 6 용도와 환경에 알맞은 다양한 취부대 선택 가능**  
다양한 취부대 중에서 설치 조건과 경제성을 고려하여 취부대를 선택할 수 있습니다.

# MTG / MTC / MTR Series

별도의 공구 없이 단별 렌즈 색상을 사용자 스스로 변경하여 조합할 수 있는 신개념 모델

### 커버 렌즈 일체형 모델 적용 가능



커버와 LED 모듈이 일체형으로 구성된 커버 렌즈 일체형 모듈을 사용하여 기존 제품과는 색다른 분위기의 제품 조립이 가능

- MGA LED 모듈  
커버와 일체형으로 구성된 유색 산광 렌즈를 채택하여 먼 거리에서도 시인성이 우수
- MCA LED 모듈  
커버와 일체형으로 구성된 투명 렌즈에 필터 렌즈를 내장하여 명료하고 미려한 신호빛 발산
- MRA LED 모듈  
커버와 일체형으로 구성된 우윳빛 반투명 렌즈를 사용하여 부드럽고 아늑한 신호빛을 발산

구분	외형	제품 특징
----	----	-------

LED 모듈



- LED 표시등 모듈은 특수 유색 산광을 채택하여 시인성이 우수합니다.
  - 모듈에 부착된 점등/점멸 선택 스위치를 이용하여 표시등 기능을 선택할 수 있습니다.
  - 사용자가 용도에 따라 자유롭게 분해, 조립할 수 있습니다.
- ※MTC / MTR 모듈은 소비자의 이해를 돕기위해 점등 상태로 촬영되었습니다.

표준 부저 모듈



- 부저 음량은 최대 90dB까지 출력 가능합니다.
- 사용자가 용도에 따라 자유롭게 분해, 조립할 수 있습니다.

고음량 부저 모듈



- 부저 음량은 최대 100dB까지 출력 가능합니다.
- 부저 모듈의 고음량 출력 기능으로 강력한 신호음 출력이 가능합니다.
- 사용자가 용도에 따라 자유롭게 분해, 조립할 수 있습니다.

방수 부저 모듈



- 완전 밀폐형 구조를 채택하여 안정적인 부저음 출력이 가능합니다.
- 부저 내장형 제품보다 높은 보호 등급 IP65를 구현하였습니다.
- 사용자가 용도에 따라 자유롭게 분해, 조립할 수 있습니다.

### MC / MR 모듈 점등/소등 시 형상

· MC / MR 모듈은 소등시 광원의 색상이 모듈 표면에 표현되지 않습니다(아래 사진 참조).



MC 모듈 점등 시



MR 모듈 점등 시



MC 모듈 소등 시



MR 모듈 소등 시

### 용도와 환경에 적합한 취부대 선택

- 설치 환경에 따라 9종류의 취부대를 선택할 수 있습니다.
- 취부대의 재질은 Steel과 Al, PC 등으로 다양합니다.
- 각종 취부대의 상세사양과 치수는 카탈로그에 소개되어 있습니다.



# MTG / MTC / MTR Series

다양한 취부 방식 적용을 통해 뛰어난 범용성을 가진 모델

## 단자대형 베이스 모듈



- 단자대형 베이스 모듈에 Locking을 해제하는 단자대 블록을 구성하여 특별한 도구를 사용하지 않고 결선할 수 있습니다.
- 사용자가 직접 규격 전선선의 길이, 색상, 사양 등을 선정하여 별도로 결선이 가능합니다.
- 버튼으로 Locking을 해제하여 손쉽게 결선할 수 있습니다.

구분	외형	제품 특징
직부형 베이스 모듈		· 다른 형태의 취부대를 사용하지 않고, 제품을 취부장소에 직접 고정 시 사용
Pole형 베이스 모듈		· 제품의 밑판에 Pole을 조립한 후 별도의 취부대를 사용해 제품 고정 시 사용 · Pole 높이 변경을 통해 자유롭게 제품의 높이 조절 가능 · 설치 환경에 따라 9종류의 다양한 취부대를 선택 사용 가능
M12 커넥터형 베이스 모듈		· 다른 형태의 취부대를 사용하지 않고, 제품을 취부장소에 직접 고정 시 사용 · 밑판에 구성된 M12 connector를 이용해 제품을 결선하여 구동 · M12 커넥터형 베이스 모듈은 DC24V 사양만 제작 가능

## 모듈 조립 방법

- 소비자가 필요한 모듈을 구입하여 직접 조립할 수 있습니다.
- 모듈에 대한 상세사양과 특징은 카탈로그에 소개되어 있습니다.
- 모듈 조합에 대한 내용은 조립품 안내 페이지에 수록되어 있습니다.



## 조립 판매

- 소비자가 요청하는 기능을 조립하여 완성품으로 공급합니다.
- 다양한 형식의 조립 사양은 카탈로그에 소개되어 있습니다.

## 모듈 조립 방법



① 조립하고자 하는 모듈의 I자 돌기가 서로 일치 되도록 조립합니다.



② 상부 모듈을 삼각 돌기가 하부 모듈의 I자 돌기에 맞춰지도록 상부 모듈을 시계 방향으로 회전하여 잠급니다.

## 모듈 해체 방법



① 상부 모듈의 I자 돌기가 하부 모듈의 I자 돌기에 맞추어지도록 상부 모듈을 반시계 방향으로 회전합니다.



② 상부 모듈을 상측으로 분리합니다.

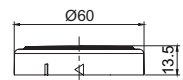
# MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

## 상부 모듈

### · 커버

(단위: mm)

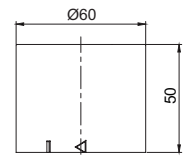
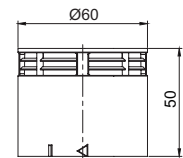
외형	부품명	모델 No.	색상	중량	공통사항
	MTG60 커버	MG60-CV	아이보리	0.01kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø60 X 14
	MTG60 커버	MG60-CV-SV	은색	0.01kg	
	MTG60 커버	MG60-CV-BK	흑색	0.01kg	



### · 부저 모듈

(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	색상	세부사항		음량 (dB)	중량	공통사항
				전압	전류			
	MTG60-표준 부저 모듈	MG60-BZ-24	아이보리	DC24V	90mA	Max.90dB	0.06kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: Non-Waterproof · 제품 치수: Ø60 X 50
	MTG60-고음량 부저 모듈	MG60-HBZ-24	아이보리	DC24V	90mA	Max.100dB	0.06kg	
	MTG60-표준 부저 모듈	MG60-BZ-24-SV	은색	DC24V	90mA	Max.90dB	0.06kg	
	MTG60-고음량 부저 모듈	MG60-HBZ-24-SV	은색	DC24V	90mA	Max.100dB	0.06kg	
	MTG60-표준 부저 모듈	MG60-BZ-24-BK	흑색	DC24V	90mA	Max.90dB	0.06kg	
	MTG60-고음량 부저 모듈	MG60-HBZ-24-BK	흑색	DC24V	90mA	Max.100dB	0.06kg	
	MTG60-방수 부저 모듈	MG60-WBZ-24	아이보리	DC24V	90mA	Max.85dB	0.06kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø60 X 50
	MTG60-방수 부저 모듈	MG60-WBZ-24-SV	은색	DC24V	90mA	Max.85dB	0.06kg	
	MTG60-방수 부저 모듈	MG60-WBZ-24-BK	흑색	DC24V	90mA	Max.85dB	0.06kg	



· 커버 렌즈 일체형 모듈

(단위: mm)

외형			모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사양
MG	MC	MR			전압	전류		
			MGA60-R-24 MCA60-R-24 MRA60-R-24	적색	DC24V	70mA	0.06kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>·재질: PC</li> <li>·조립 후 보호등급: IP65</li> <li>·제품 치수: Ø60 X 62</li> </ul> 

LED 모듈

· LED 점등/점멸 모듈

(단위: mm)





외형			모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사양
MG	MC	MR			전압	전류		
			MG60-R-24 MC60-R-24 MR60-R-24	적색	DC24V	70mA	0.06kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>·재질: PC</li> <li>·조립 후 보호등급: IP65</li> <li>·제품 치수: Ø60 X 57</li> </ul> 
			MG60-A-24 MC60-A-24 MR60-A-24	황색	DC24V	70mA	0.06kg	
			MG60-G-24 MC60-G-24 MR60-G-24	녹색	DC24V	70mA	0.06kg	
			MG60-B-24 MC60-B-24 MR60-B-24	청색	DC24V	70mA	0.06kg	
			MG60-W-24 MC60-W-24 MR60-W-24	백색	DC24V	70mA	0.06kg	

# MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

베이스 모듈



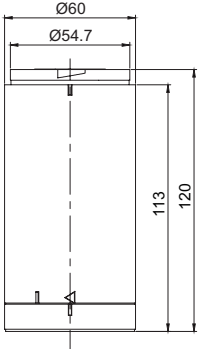



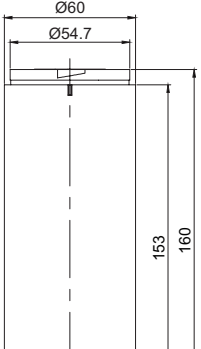

· Pole 취부형

(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사양
				전압	전류		
	MTG60-Pole 취부형 모듈-DC	MG60-BS-DC	아이보리	DC24V	400mA	0.14kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø60 X 140
	MTG60-Pole 취부형 모듈-DC	MG60-BS-DC-SV	은색	DC24V	400mA	0.14kg	
	MTG60-Pole 취부형 모듈-DC	MG60-BS-DC-BK	흑색	DC24V	400mA	0.14kg	
	MTG60-Pole 취부형 모듈-AC	MG60-BS-AC	아이보리	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.24kg	
	MTG60-Pole 취부형 모듈-AC	MG60-BS-AC-SV	은색	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.24kg	
	MTG60-Pole 취부형 모듈-AC	MG60-BS-AC-BK	흑색	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.24kg	

· 직부형




(단위: mm)

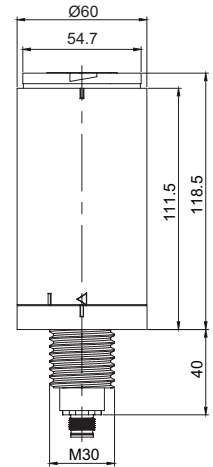
외형	부품명	모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사항
				전압	전류		
	MTG60-직부형 모듈-DC	MG60-MBS-DC	아이보리	DC24V	400mA	0.14kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø60 X 120
	MTG60-직부형 모듈-DC	MG60-MBS-DC- SV	은색	DC24V	400mA	0.14kg	
	MTG60-직부형 모듈-DC	MG60-MBS-DC- BK	흑색	DC24V	400mA	0.14kg	
	MTG60-직부형 모듈-AC	MG60-MBS-AC	아이보리	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.25kg	
	MTG60-직부형 모듈-AC	MG60-MBS-AC- SV	은색	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.25kg	
	MTG60-직부형 모듈-AC	MG60-MBS-AC- BK	흑색	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.25kg	

# MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

· M12 커넥터형


(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사양
				전압	전류		
	MTG60-M12 커넥터형 모듈-DC	MG60-BS-DC -M12	아이보리	DC24V	400mA	0.15kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø60 X 119
	MTG60-M12 커넥터형 모듈-DC	MG60-BS-DC -M12-SV	은색	DC24V	400mA	0.15kg	
	MTG60-M12 커넥터형 모듈-DC	MG60-BS-DC -M12-BK	흑색	DC24V	400mA	0.15kg	



Pole

(단위: mm)

외형	모델 No.	나사부 사양	길이	공통사양
	PE18-100 PE18-250 PE18-400 PE18-600 PE18-800 PE18-1000	M18	100mm 250mm 400mm 600mm 800mm 1000mm	· Pole 외경: Ø18

## 취부대


### · Pole 취부형

(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	재질	색상	공통사양
	18mm SCREW & NUT (표준형)	SN18-브라켓	Steel	-	
	LB18	LB18-브라켓	Steel	-	
	LW18	LW18-브라켓	ABS	아이보리	
	QZ18	QZ18-브라켓	ABS	흑색	-
	SZ18	SZ18-브라켓	Al	은색	
	QL18	QL18-브라켓	ABS	흑색	
	SL18	SL18-브라켓	Al	은색	


### · 직부형

(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	재질	색상	공통사양
	TWS45	TWS45-브라켓	Steel	-	
	TWA45	TWA45-브라켓	PC	흑색	

### · M12 커넥터형

(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	재질	색상	공통사양
	LB32	LB32-브라켓	Steel	-	-

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

# MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

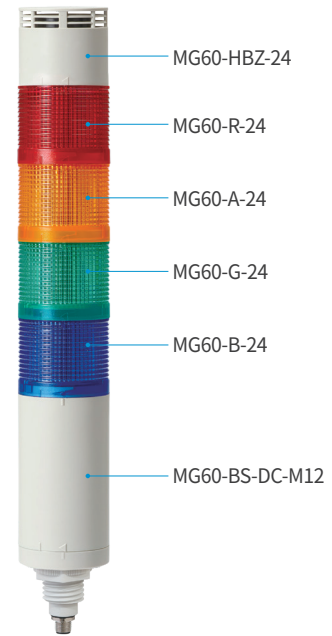
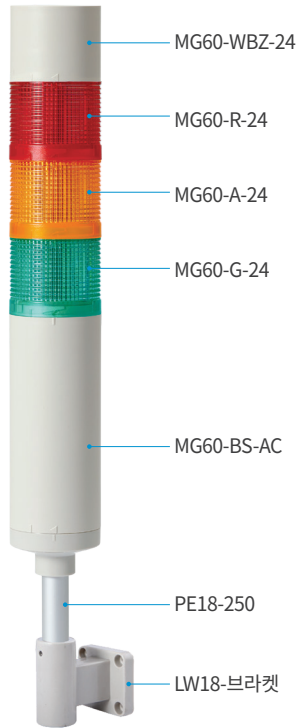
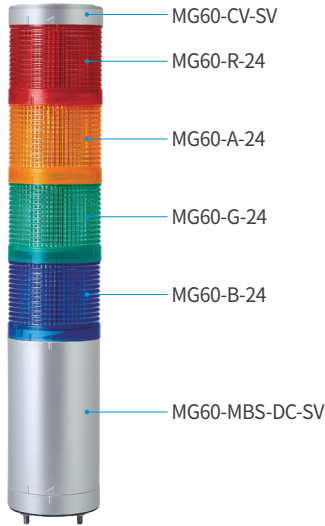
## 모듈 구성 방법



### MTG60 모듈 구성 예시

- 아래의 구성표를 참조하여 모듈 조합을 통해 제품을 조립할 수 있습니다.
- 부저모듈(표준 부저모듈/고음량 부저모듈/방수 부저모듈) 조합 시 LED 모듈은 4단까지만 조립 가능합니다(W색상 모듈은 조립 불가).

MTG60ML-4-24-RAGB-SV		MTG60L-WBZ-3-110/220-RAG-LW18		MTG60L-HBZ-4-24-RAGB-M12	
제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈

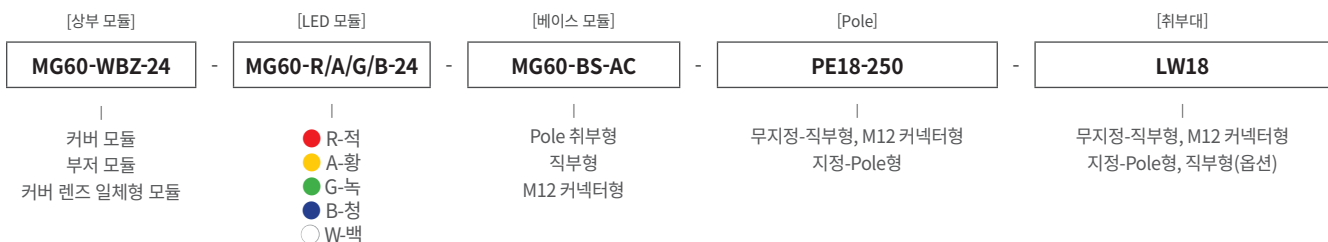


커버 모듈-은색  
 +  
 LED 모듈  
 +  
 MBS 모듈-은색(직부형 모듈)

부저 모듈  
 +  
 LED 모듈  
 +  
 BS 모듈(Pole형 모듈)  
 +  
 Pole  
 +  
 취부 브라켓

부저 모듈  
 +  
 LED 모듈  
 +  
 BS 모듈(M12 커넥터형 모듈)

### 모델 선정

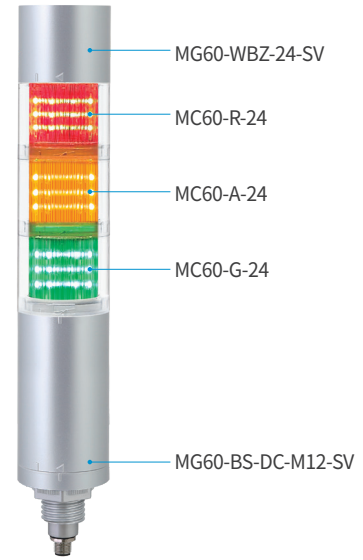
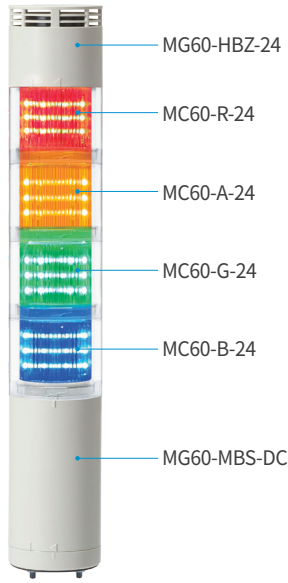


# MTG60 / MTC60 / MTR60 Series

## MTC60 모듈 구성 예시

- 아래의 구성표를 참조하여 모듈 조합을 통해 제품을 조립할 수 있습니다.
- 부저모듈(표준 부저모듈/고음량 부저모듈/방수 부저모듈) 조합 시 LED 모듈은 4단까지만 조립 가능합니다(W색상 모듈은 조립 불가).

MTC60ML-HBZ-4-24-RAGB		MTC60L-4-24-RAGB-SL18		MTC60L-WBZ-3-24-RAG-M12-SV	
제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈

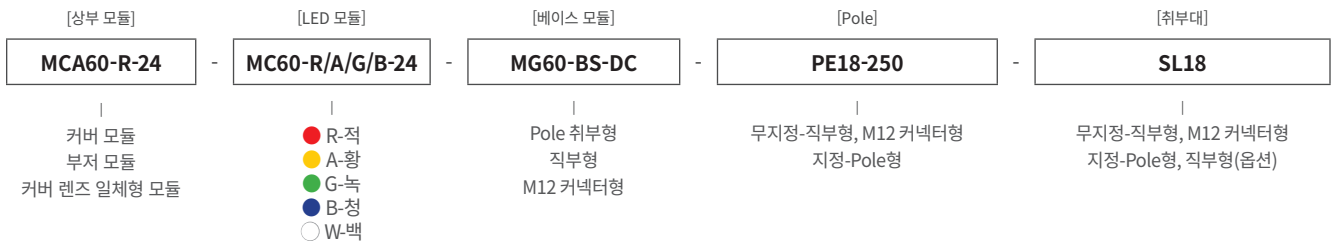


부저 모듈  
+  
LED 모듈  
+  
MBS 모듈(직부형 모듈)

렌즈 커버 일체형 LED 모듈  
+  
LED 모듈  
+  
BS 모듈(Pole형 모듈)  
+  
Pole  
+  
취부 브라켓

부저 모듈-은색  
+  
LED 모듈  
+  
BS 모듈-은색  
(M12 커넥터형 모듈)

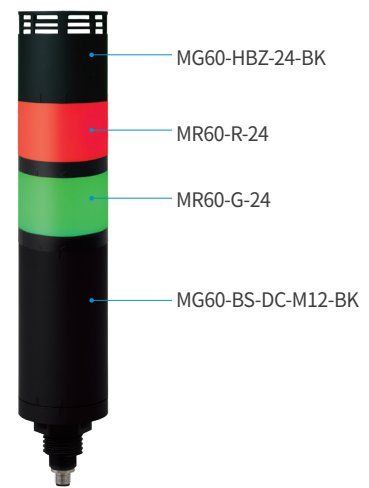
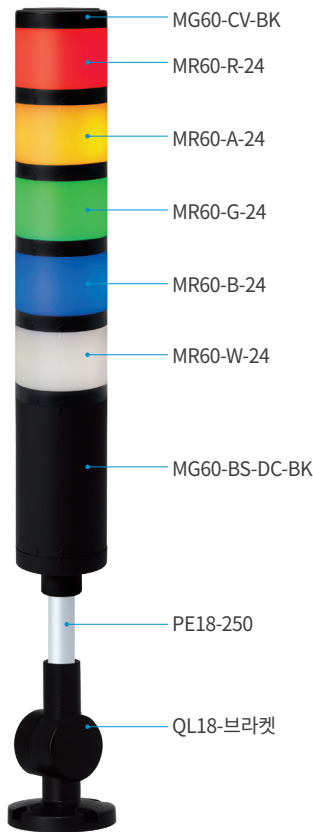
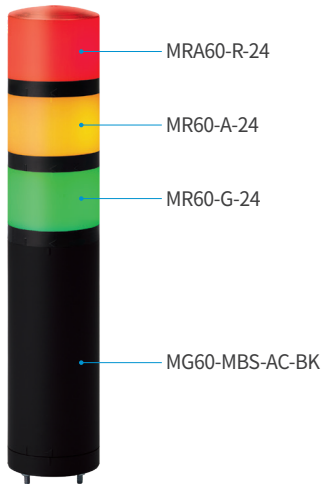
## 모델 선정



### MTR60 모듈 구성 예시

- 아래의 구성표를 참조하여 모듈 조합을 통해 제품을 조립할 수 있습니다.
- 부저모듈(표준 부저모듈/고음량 부저모듈/방수 부저모듈) 조합 시 LED 모듈은 4단까지만 조립 가능합니다(W색상 모듈은 조립 불가).

MTRA60ML-3-110/220-RAG-BK		MTR60L-5-24-RAGBW-QL18-BK		MTR60L-HBZ-2-24-RG-M12-BK	
제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈



렌즈 커버 일체형 LED 모듈  
 +  
 LED 모듈  
 +  
 MBS 모듈-흑색  
 (직부형 모듈)

커버 모듈-흑색  
 +  
 LED 모듈  
 +  
 BS 모듈-흑색(Pole형 모듈)  
 +  
 Pole  
 +  
 취부 브라켓

부저 모듈-흑색  
 +  
 LED 모듈  
 +  
 BS 모듈-흑색  
 (M12 커넥터형 모듈)

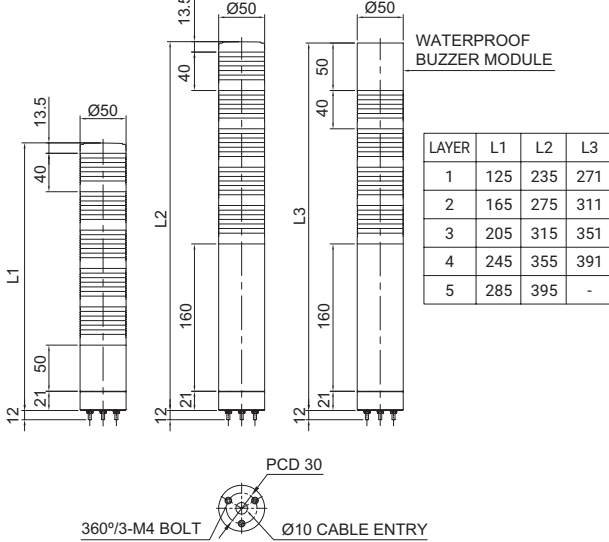
### 모델 선정

[상부 모듈]	[LED 모듈]	[베이스 모듈]	[Pole]	[취부대]
<b>MG60-CV-BK</b>	<b>MR60-R/A/G/B/W-24</b>	<b>MG60-BS-DC-BK</b>	<b>PE18-250</b>	<b>QL18</b>
커버 모듈 부저 모듈 커버 렌즈 일체형 모듈	● R-적 ● Y-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백	Pole 취부형 직부형 M12 커넥터형	무지정-직부형, M12 커넥터형 지정-Pole형	무지정-직부형, M12 커넥터형 지정-Pole형, 직부형(옵선)

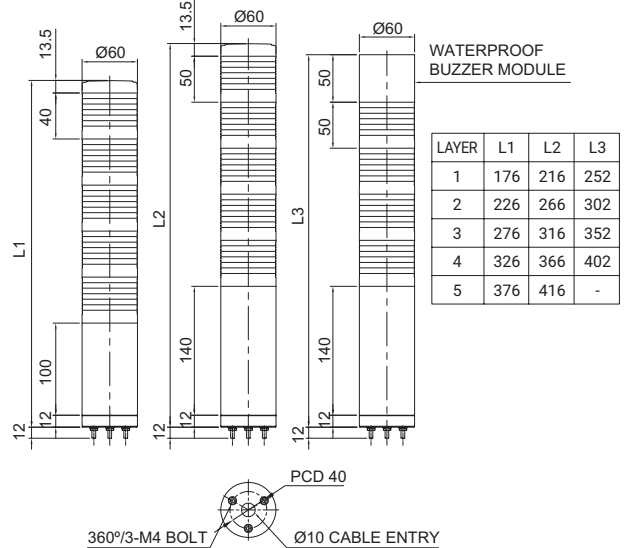
# MTG / MTC / MTR Series

외형도 단위: mm

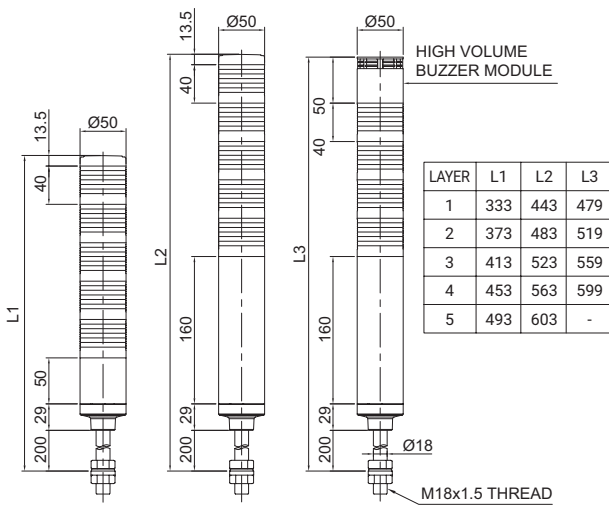
- MTG50ML-DC ·MTG50ML-AC ·MTG50ML-BZ-AC
- MTG50MLF-DC ·MTG50MLF-AC ·MTG50MLF-BZ-AC



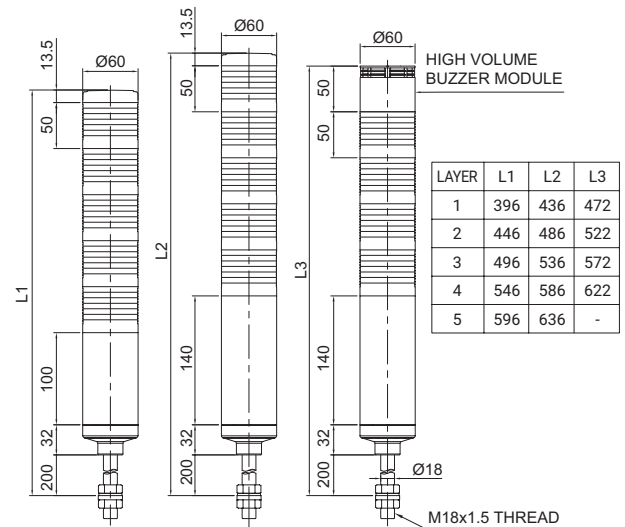
- MTG60ML-DC ·MTG60ML-AC ·MTG60ML-BZ-AC
- MTG60MLF-DC ·MTG60MLF-AC ·MTG60MLF-BZ-AC



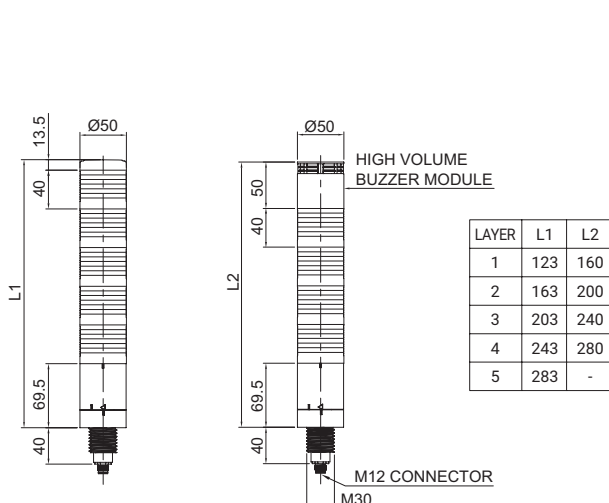
- MTG50L-DC ·MTG50L-AC ·MTG50L-BZ-AC
- MTG50LF-DC ·MTG50LF-AC ·MTG50LF-BZ-AC



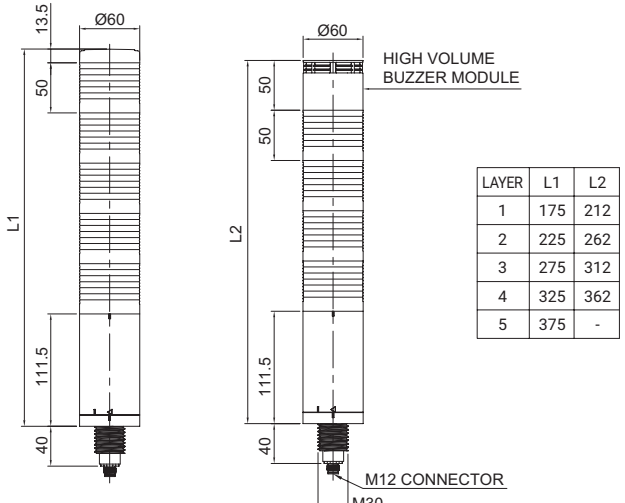
- MTG60L-DC ·MTG60L-AC ·MTG60L-BZ-AC
- MTG60LF-DC ·MTG60LF-AC ·MTG60LF-BZ-AC



- MTG50L-DC-M12 ·MTG50L-BZ-DC-M12
- MTG50LF-DC-M12 ·MTG50LF-BZ-DC-M12



- MTG60L-DC-M12 ·MTG60L-BZ-DC-M12
- MTG60LF-DC-M12 ·MTG60LF-BZ-DC-M12





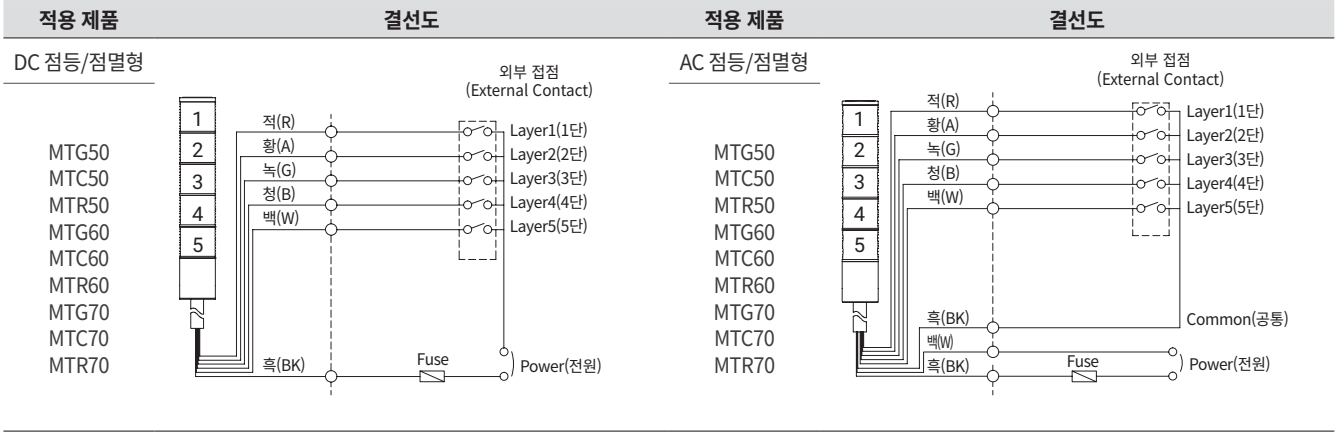
# MTG / MTC / MTR Series



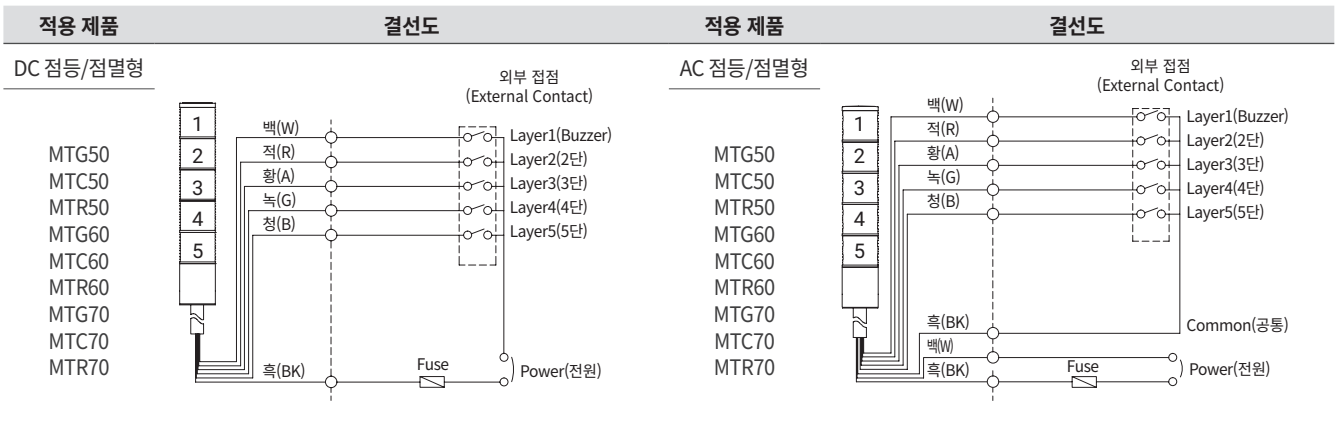
### 결선도(외부 접점을 이용하는 경우)

· 외부 접점을 이용할 경우 다음과 같이 결선 하시기 바랍니다.

#### ·부저 미적용 시



#### ·부저 적용 시



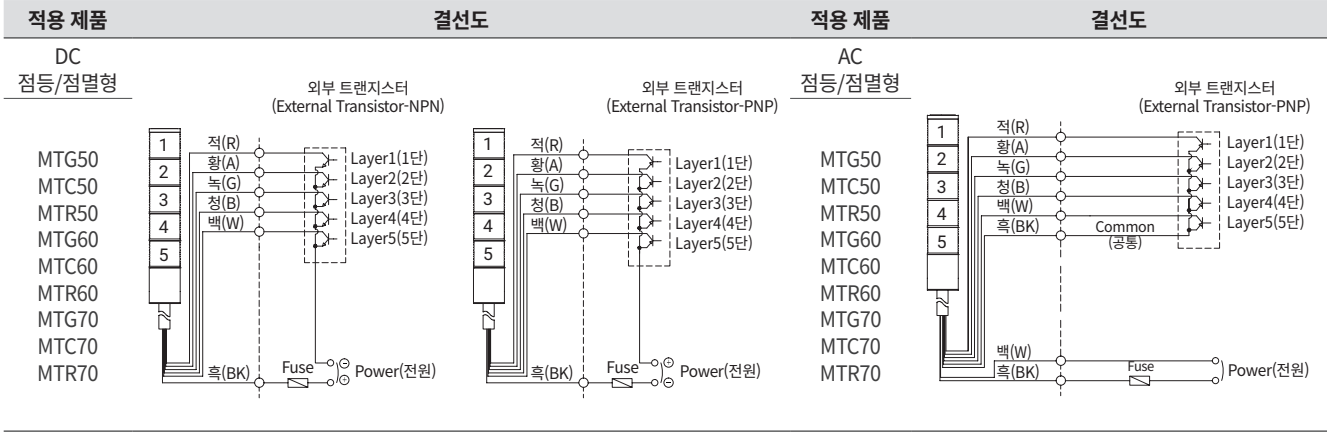
### 사용 권장 신호선 정보

- 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.
- MTG / MTC / MTR 제품의 결선방법은 모두 동일합니다.

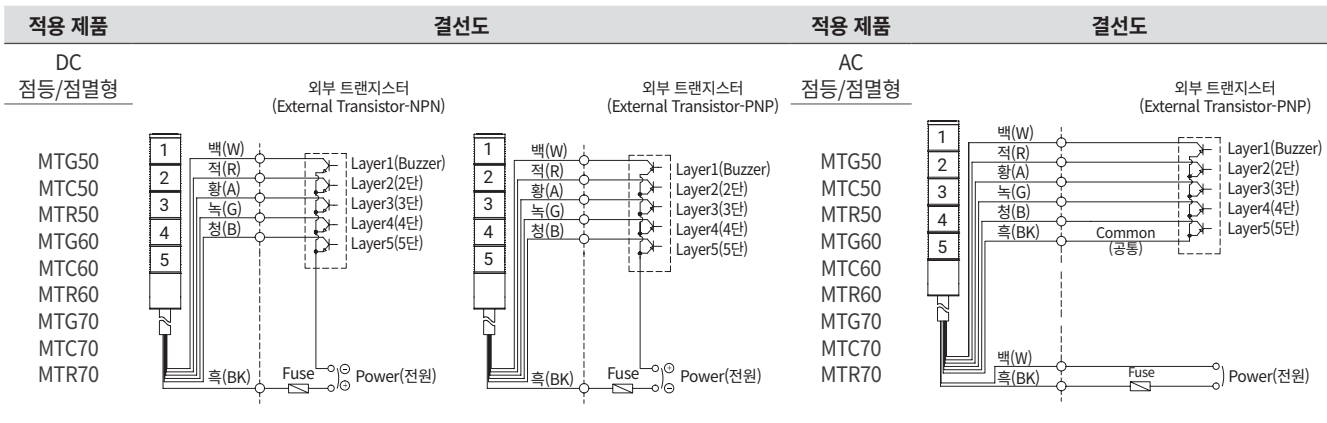
### 결선도(트랜지스터를 이용하는 경우)

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

#### ·부저 미적용 시



#### ·부저 적용 시



### 사용 권장 신호선 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.
- MTG / MTC / MTR 제품의 결선방법은 모두 동일합니다.

# MTG / MTC / MTR Series

## 결선도(M12 커넥터형 제품일 경우)

- M12 커넥터형 제품의 경우 DC사양만 제작 가능합니다. (외부접점/트랜지스터 접점에 동일하게 적용됩니다.)
- 아래의 PIN-MAP에 따라 결선하시기 바랍니다.

적용 제품	결선도	M12 connector PIN-MAP																		
DC 접등/점멸형		<table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>PIN</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Layer1</td></tr> <tr><td>2</td><td>Layer2</td></tr> <tr><td>3</td><td>Layer3</td></tr> <tr><td>4</td><td>Layer4</td></tr> <tr><td>5</td><td>Layer5</td></tr> <tr><td>6</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>7</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>8</td><td>POWER(-)</td></tr> </tbody> </table>	PIN	DESCRIPTION	1	Layer1	2	Layer2	3	Layer3	4	Layer4	5	Layer5	6	N/A	7	N/A	8	POWER(-)
PIN	DESCRIPTION																			
1	Layer1																			
2	Layer2																			
3	Layer3																			
4	Layer4																			
5	Layer5																			
6	N/A																			
7	N/A																			
8	POWER(-)																			

## 결선도(단자대 결선정보)

- 세부 결선방법은 결선도를 참고하십시오

DC type 단자대 결선방법															
			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>C</td><td>COMMON</td></tr> <tr><td>R</td><td>RED</td></tr> <tr><td>A</td><td>AMBER</td></tr> <tr><td>G</td><td>GREEN</td></tr> <tr><td>B</td><td>BLUE</td></tr> <tr><td>W</td><td>WHITE</td></tr> </table>	C	COMMON	R	RED	A	AMBER	G	GREEN	B	BLUE	W	WHITE
C	COMMON														
R	RED														
A	AMBER														
G	GREEN														
B	BLUE														
W	WHITE														
MTG/MTC/MTR50	MTG/MTC/MTR60	MTG/MTC/MTR70													
AC type 단자대 결선방법															
			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>N(-)</td><td>AC Power</td></tr> <tr><td>-</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>L(+)</td><td>AC Power</td></tr> </table>	N(-)	AC Power	-	N/A	L(+)	AC Power						
N(-)	AC Power														
-	N/A														
L(+)	AC Power														
MTG/MTC/MTR50	MTG/MTC/MTR60	MTG/MTC/MTR70	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>C</td><td>COMMON</td></tr> <tr><td>R</td><td>RED</td></tr> <tr><td>A</td><td>AMBER</td></tr> <tr><td>G</td><td>GREEN</td></tr> <tr><td>B</td><td>BLUE</td></tr> <tr><td>W</td><td>WHITE</td></tr> </table>	C	COMMON	R	RED	A	AMBER	G	GREEN	B	BLUE	W	WHITE
C	COMMON														
R	RED														
A	AMBER														
G	GREEN														
B	BLUE														
W	WHITE														