

# MTG / MTC / MTR Series

부품을 모듈화하여 사용자 환경에 최적화된 기능 구현

## 제품사양

MTG / MTC / MTR Series

재 질	렌즈-PC, 몸체-ABS, Pole-Al
사용 주위 온도	-30°C ~ +50°C
음 량	표준 부저 Max.90dB at 1m 고음량 부저 Max.100dB at 1m 방수 부저 Max.85dB at 1m
보 호 등 급	표시등 단자대형, 방수 부저 모듈형-IP65 고음량 부저 모듈형-Non-Waterproof
기 술 인 증	CE, UL ※ 실버 색상 UL 인증품은 별도 문의
점 멸 수	60~80/min
RoHS 대 응	

- 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 전면에서 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		<ul style="list-style-type: none"> <li>· LED 표시등 모듈은 특수 유색 산광을 채택하여 시인성이 우수합니다.</li> <li>· 모듈에 부착된 점등/점멸 선택 스위치를 이용하여 표시등 기능을 선택할 수 있습니다.</li> <li>· 사용자가 용도에 따라 자유롭게 분해, 조립할 수 있습니다.</li> </ul> <p>※MTC / MTR 모듈은 소비자의 이해를 돕기위해 점등 상태로 촬영되었습니다.</p>
표준 부저 모듈		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 부저 음량은 최대 90dB까지 출력 가능합니다.</li> <li>· 사용자가 용도에 따라 자유롭게 분해, 조립할 수 있습니다.</li> </ul>
고음량 부저 모듈		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 부저 음량은 최대 100dB까지 출력 가능합니다.</li> <li>· 부저 모듈의 고음량 출력 기능으로 강력한 신호음 출력이 가능합니다.</li> <li>· 사용자가 용도에 따라 자유롭게 분해, 조립할 수 있습니다.</li> </ul>
방수 부저 모듈		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 완전 밀폐형 구조를 채택하여 안정적인 부저음 출력이 가능합니다.</li> <li>· 부저 내장형 제품보다 높은 보호 등급 IP65를 구현하였습니다.</li> <li>· 사용자가 용도에 따라 자유롭게 분해, 조립할 수 있습니다.</li> </ul>

## 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 전원선의 길이, 색상, 사양 등을 선정하여 별도로 결선이 가능합니다.
- 버튼으로 Locking을 해제하여 손쉽게 결선할 수 있습니다.

구분	외형	제품 특징
직부형 베이스 모듈		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 다른 형태의 취부대를 사용하지 않고, 제품을 취부장소에 직접 고정 시 사용</li> </ul>
Pole형 베이스 모듈		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제품의 밑판에 Pole을 조립한 후 별도의 취부대를 사용해 제품 고정 시 사용</li> <li>· Pole 높이 변경을 통해 자유롭게 제품의 높이 조절 가능</li> <li>· 설치 환경에 따라 9종류의 다양한 취부대를 선택 사용 가능</li> </ul>
M12 커넥터형 베이스 모듈		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 다른 형태의 취부대를 사용하지 않고, 제품을 취부장소에 직접 고정 시 사용</li> <li>· 밑판에 구성된 M12 connector를 이용해 제품을 결선하여 구동</li> <li>· M12 커넥터형 베이스 모듈은 DC24V 사양만 제작 가능</li> </ul>

## 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 I자형 돌기가 서로 일치 되도록 조립합니다.



- ② 상부 모듈을 살짝 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.

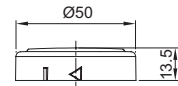
# MTG50 / MTC50 / MTR50 Series

## 상부 모듈

### · 커버

(단위: mm)

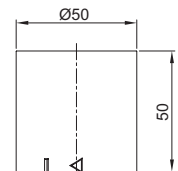
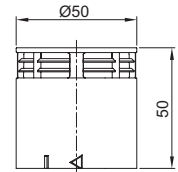
외형	부품명	모델 No.	색상	중량	공통사항
	MTG50 커버	MG50-CV	아이보리	0.01kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø50 X 14
	MTG50 커버	MG50-CV-SV	은색	0.01kg	
	MTG50 커버	MG50-CV-BK	흑색	0.01kg	



### · 부저 모듈

(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	색상	세부사항		음량(dB)	중량	공통사항
				전압	전류			
	MTG50-표준 부저 모듈	MG50-BZ-24	아이보리	DC24V	90mA	Max.90dB	0.05kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: Non-Waterproof · 제품 치수: Ø50 X 50
	MTG50-고음량 부저 모듈	MG50-HBZ-24	아이보리	DC24V	90mA	Max.100dB	0.05kg	
	MTG50-표준 부저 모듈	MG50-BZ-24-SV	은색	DC24V	90mA	Max.90dB	0.05kg	
	MTG50-고음량 부저 모듈	MG50-HBZ-24-SV	은색	DC24V	90mA	Max.100dB	0.05kg	
	MTG50-표준 부저 모듈	MG50-BZ-24-BK	흑색	DC24V	90mA	Max.90dB	0.05kg	
	MTG50-고음량 부저 모듈	MG50-HBZ-24-BK	흑색	DC24V	90mA	Max.100dB	0.05kg	
	MTG50-방수 부저 모듈	MG50-WBZ-24	아이보리	DC24V	90mA	Max.85dB	0.05kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø50 X 50
	MTG50-방수 부저 모듈	MG50-WBZ-24-SV	은색	DC24V	90mA	Max.85dB	0.05kg	
	MTG50-방수 부저 모듈	MG50-WBZ-24-BK	흑색	DC24V	90mA	Max.85dB	0.05kg	





· 커버 렌즈 일체형 모듈

(단위: mm)

MG	외형		모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사항
	MC	MR			전압	전류		
			MGA50-R-24 MCA50-R-24 MRA50-R-24	적색	DC24V	70mA	0.05kg	· 재질: PC · 조립 후 보호등급: IP65 · 제품 치수: Ø50 X 49   

LED 모듈

· LED 점등/점멸 모듈

(단위: mm)

MG	외형		모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사항
	MC	MR			전압	전류		
			MG50-R-24 MC50-R-24 MR50-R-24	적색	DC24V	70mA	0.05kg	· 재질: PC · 조립 후 보호등급: IP65 · 제품 치수: Ø50 X 47 
			MG50-A-24 MC50-A-24 MR50-A-24	황색	DC24V	70mA	0.05kg	
			MG50-G-24 MC50-G-24 MR50-G-24	녹색	DC24V	70mA	0.05kg	
			MG50-B-24 MC50-B-24 MR50-B-24	청색	DC24V	70mA	0.05kg	
			MG50-W-24 MC50-W-24 MR50-W-24	백색	DC24V	70mA	0.05kg	

# MTG50 / MTC50 / MTR50 Series

## 베이스 모듈

### · Pole 취부형

(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사항
				전압	전류		
	MTG50-Pole 취부형 모듈-DC	MG50-BS-DC	아이보리	DC24V	400mA	0.07kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø50 X 86
	MTG50-Pole 취부형 모듈-DC	MG50-BS-DC-SV	은색	DC24V	400mA	0.07kg	
	MTG50-Pole 취부형 모듈-DC	MG50-BS-DC-BK	흑색	DC24V	400mA	0.07kg	
	MTG50-Pole 취부형 모듈-AC	MG50-BS-AC	아이보리	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.22kg	
	MTG50-Pole 취부형 모듈-AC	MG50-BS-AC-SV	은색	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.22kg	
	MTG50-Pole 취부형 모듈-AC	MG50-BS-AC-BK	흑색	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.22kg	



· 직부형

(단위: mm)

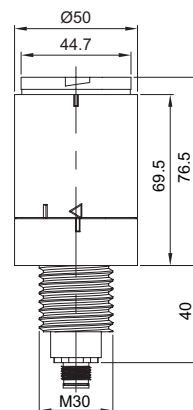
외형	부품명	모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사항
				전압	전류		
	MTG50-직부형 모듈-DC	MG50-MBS-DC	아이보리	DC24V	400mA	0.07kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø50 X 78
	MTG50-직부형 모듈-DC	MG50-MBS-DC-SV	은색	DC24V	400mA	0.07kg	
	MTG50-직부형 모듈-DC	MG50-MBS-DC-BK	흑색	DC24V	400mA	0.07kg	
	MTG50-직부형 모듈-AC	MG50-MBS-AC	아이보리	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.23kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø50 X 188
	MTG50-직부형 모듈-AC	MG50-MBS-AC-SV	은색	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.23kg	
	MTG50-직부형 모듈-AC	MG50-MBS-AC-BK	흑색	AC110V ~220V	Max. 250mA	0.23kg	

# MTG50 / MTC50 / MTR50 Series

## · M12 커넥터형


(단위: mm)

외형	부품명	모델 No.	색상	세부사양		중량	공통사항
				전압	전류		
	MTG50-M12 커넥터형 모듈-DC	MG50-BS-DC -M12	아이보리	DC24V	400mA	0.08kg	· 재질: ABS · 조립 후 보호 등급: IP65 · 제품 치수: Ø50 X 77
	MTG50-M12 커넥터형 모듈-DC	MG50-BS-DC -M12-SV	은색	DC24V	400mA	0.08kg	
	MTG50-M12 커넥터형 모듈-DC	MG50-BS-DC -M12-BK	흑색	DC24V	400mA	0.08kg	



## Pole

(단위: mm)

외형	모델 No.	나사부 사양	길이	공통사항
	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	

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



# MTG50 / MTC50 / MTR50 Series

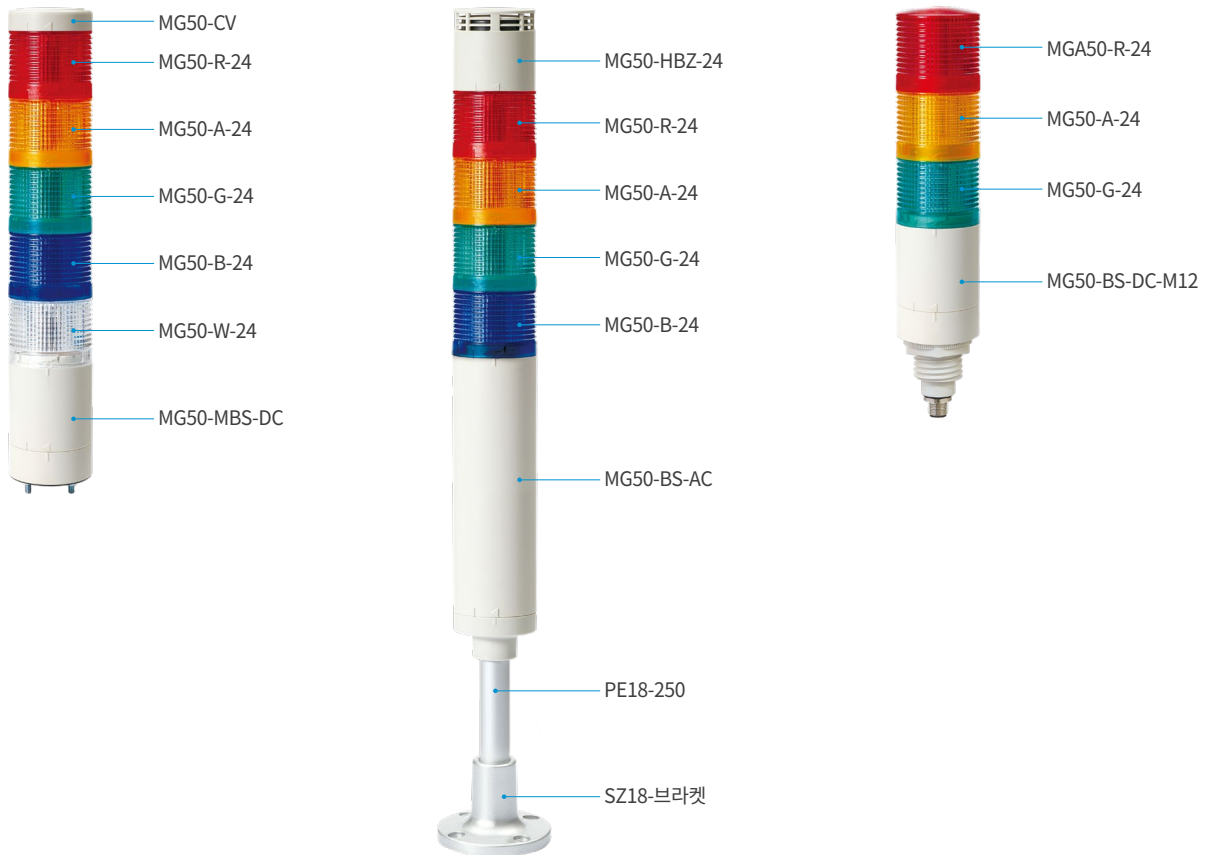
## 모듈 구성 방법



## MTG50 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).

MTG50ML-24-5-RAGBW		MTG50L-HBZ-110/220-4-RAGB-SZ18		MTGA50L-24-3-RAG-M12	
제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈



<div> <div>커버 모듈</div> <div>+</div> <div>LED 모듈</div> <div>+</div> <div>MBS 모듈(직부형 모듈)</div> </div>	<div> <div>부저 모듈</div> <div>+</div> <div>LED 모듈</div> <div>+</div> <div>BS 모듈(Pole형 모듈)</div> <div>+</div> <div>Pole</div> <div>+</div> <div>취부 브라켓</div> </div>	<div> <div>렌즈 커버 일체형 LED 모듈</div> <div>+</div> <div>LED 모듈</div> <div>+</div> <div>BS 모듈(M12 커넥터형 모듈)</div> </div>
---	--	--

## 모델 선정

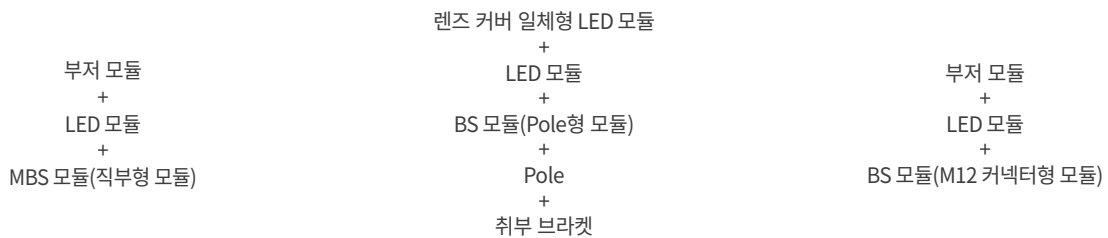
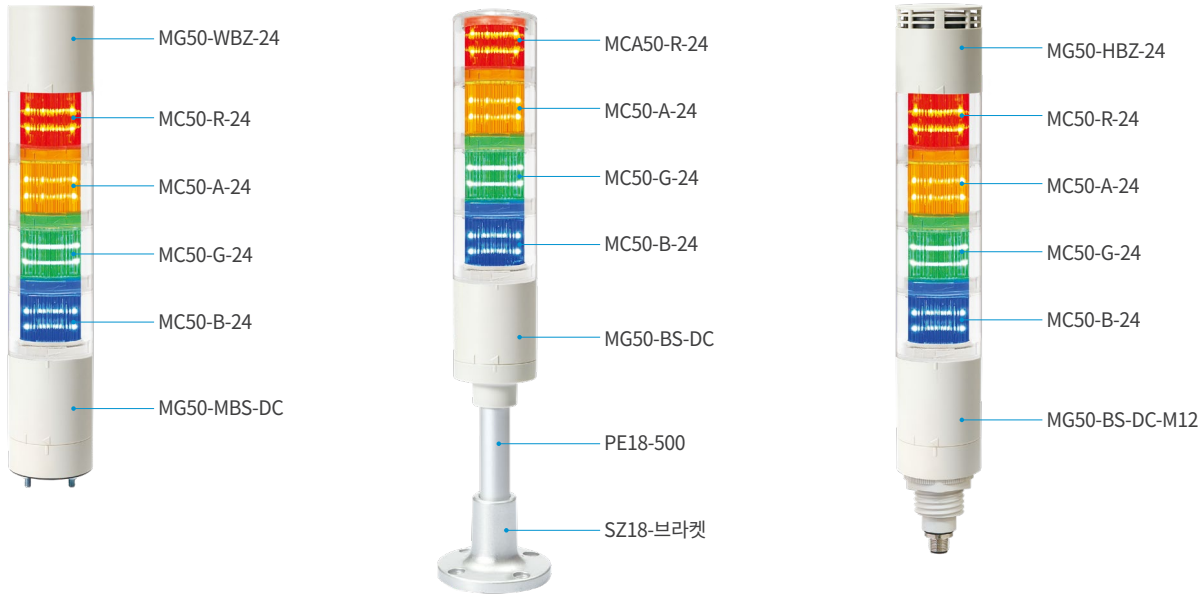
[상부 모듈]	[LED 모듈]	[베이스 모듈]	[Pole]	[취부대]
MG50-HBZ-24	MG50-R/A/G/B-24	MG50-BS-AC	PE18-250	SZ18
<div> <div>커버 모듈</div> <div>부저 모듈</div> <div>커버 렌즈 일체형 모듈</div> </div>	<div> <div> <div>R-적</div> <div>A-황</div> <div>G-녹</div> <div>B-청</div> <div>W-백</div> </div> </div>	<div> <div>Pole 취부형</div> <div>직부형</div> <div>M12 커넥터형</div> </div>	<div> <div>무지정-직부형, M12 커넥터형</div> <div>지정-Pole형</div> </div>	<div> <div>무지정-직부형, M12 커넥터형</div> <div>지정-Pole형, 직부형(옵션)</div> </div>

# MTG50 / MTC50 / MTR50 Series

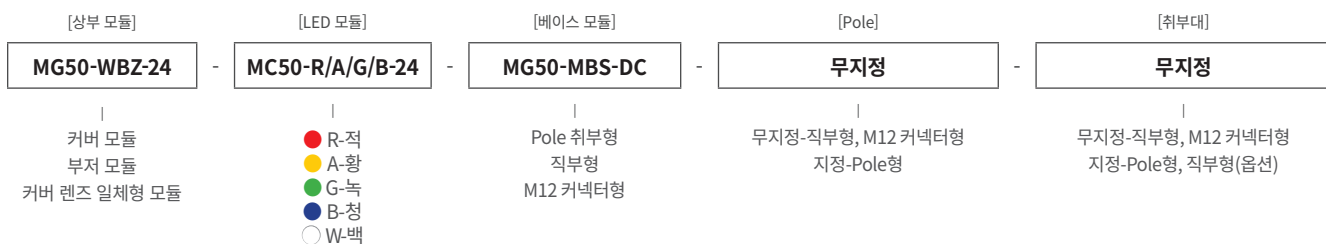
## MTC50 모듈 구성 예시

- 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).

MTC50ML-WBZ-24-4-RAGB		MTC50L-24-4-RAGB-SZ18		MTC50L-HBZ-24-4-RAGB-M12	
제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈



## 모델 선정



## MTR50 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).

MTR50ML-HBZ-24-4-RAGB-BK		MTR50L-110/220-3-RAG-LB18-BK		MTR50L-WBZ-24-4-RAGB-M12-BK	
제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈	제품 외형	사용 모듈



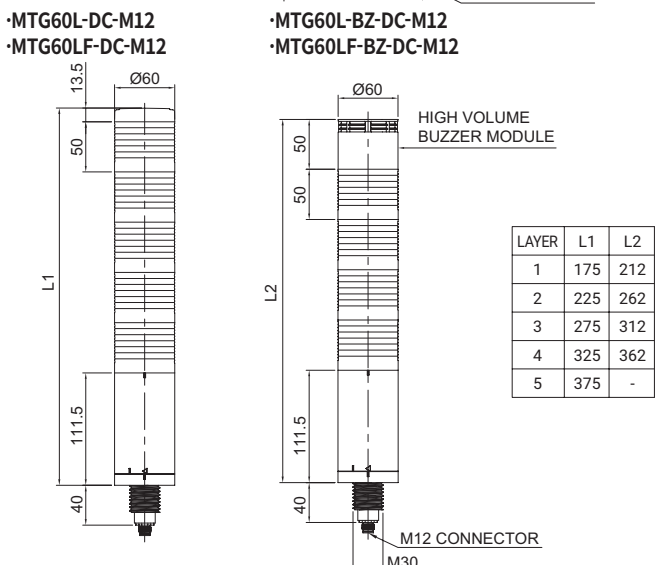
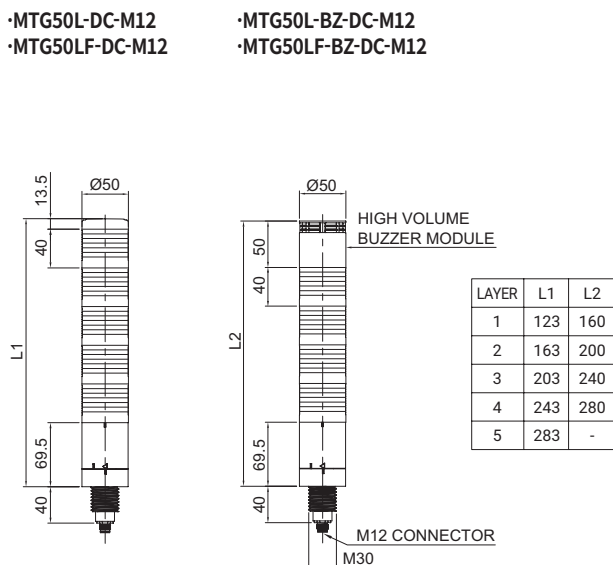
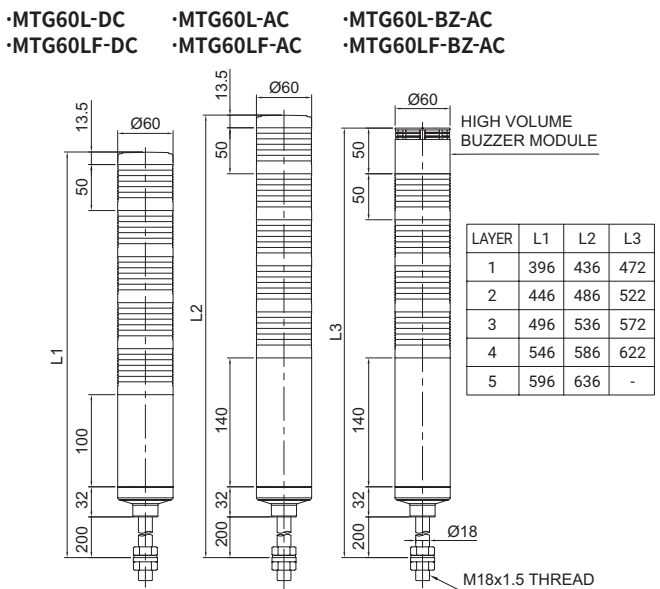
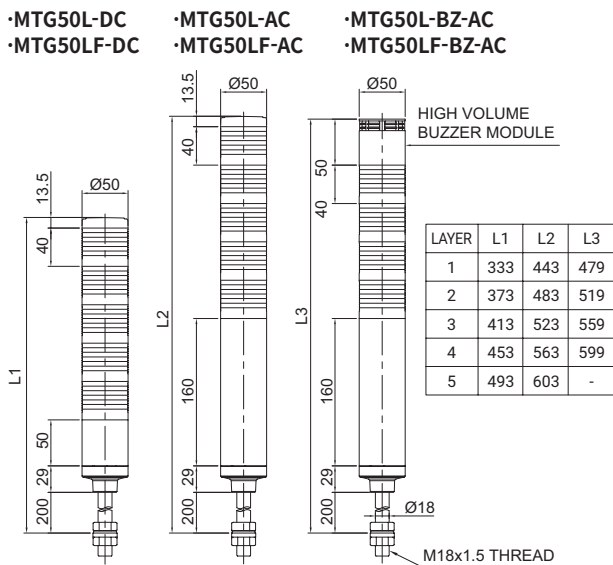
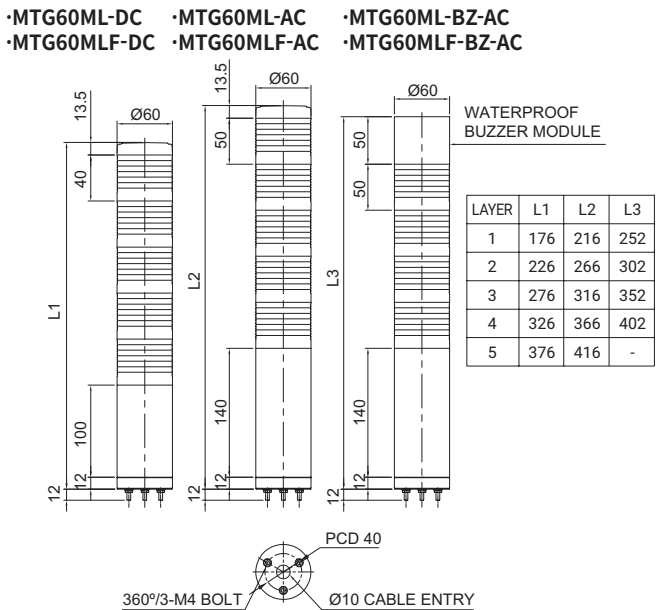
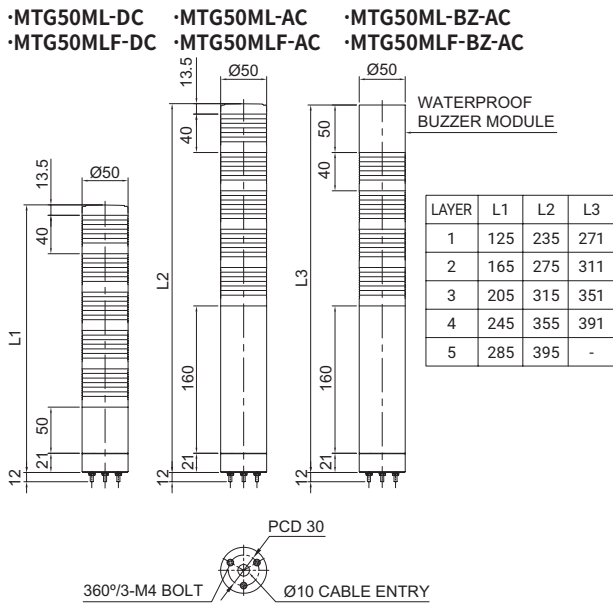
부저 모듈-흑색 + LED 모듈 + MBS 모듈-흑색 (직부형 모듈)	커버 모듈-흑색 + LED 모듈 + BS 모듈-흑색(Pole형 모듈) + Pole + 취부 브라켓	부저 모듈-흑색 + LED 모듈 + BS 모듈-흑색 (M12 커넥터형 모듈)
---	--	---

## 모델 선정

[상부 모듈]	[LED 모듈]	[베이스 모듈]	[Pole]	[취부대]
MG50-CV-BK	MR50-R/A/G/B-24	MG50-BS-AC-BK	PE18-500	LB18
커버 모듈 부저 모듈 커버 렌즈 일체형 모듈	<div> <div>● R-적</div> <div>● A-황</div> <div>● G-녹</div> <div>● B-청</div> <div>○ W-백</div> </div>	Pole 취부형 직부형 M12 커넥터형	무지정-직부형, M12 커넥터형 지정-Pole형	무지정-직부형, M12 커넥터형 지정-Pole형, 직부형(옵션)

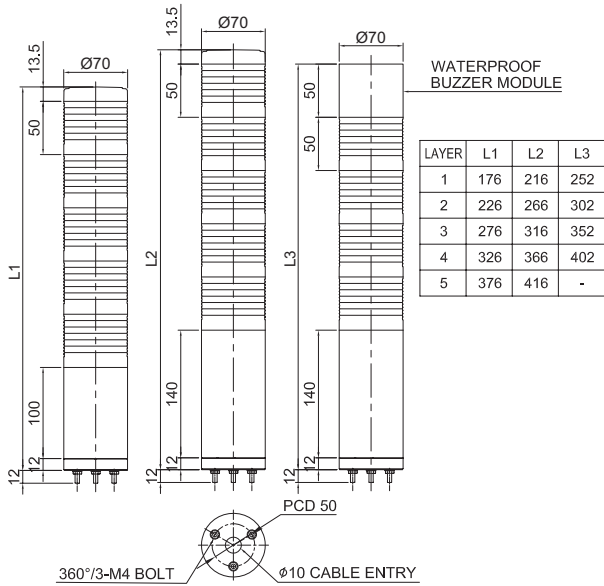
# MTG / MTC / MTR Series

외형도 단위: mm

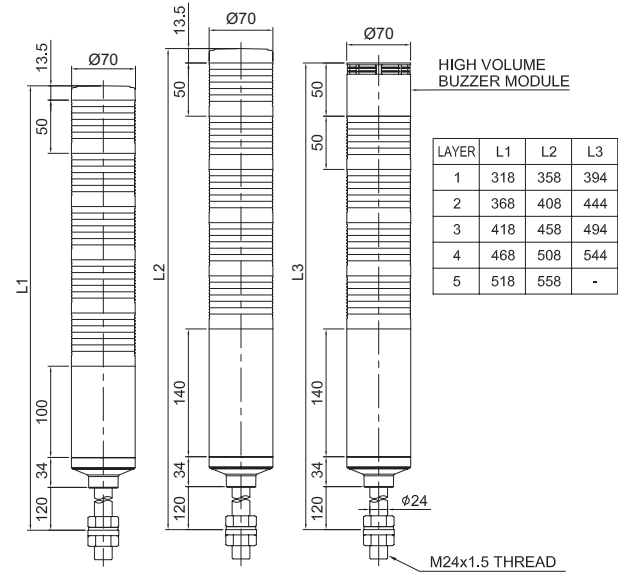




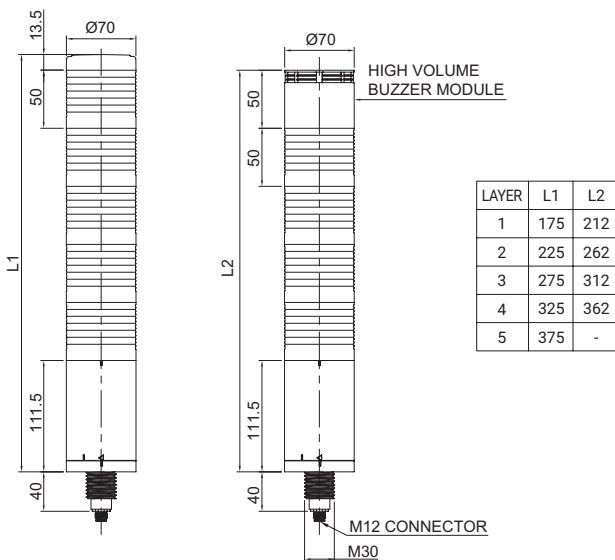
·MTG70ML-DC    ·MTG70ML-AC    ·MTG70ML-BZ-AC  
·MTG70MLF-DC    ·MTG70MLF-AC    ·MTG70MLF-BZ-AC



·MTG70L-DC    ·MTG70L-AC    ·MTG70L-BZ-AC  
·MTG70LF-DC    ·MTG70LF-AC    ·MTG70LF-BZ-AC



·MTG70L-DC-M12    ·MTG70L-BZ-DC-M12  
·MTG70LF-DC-M12    ·MTG70LF-BZ-DC-M12



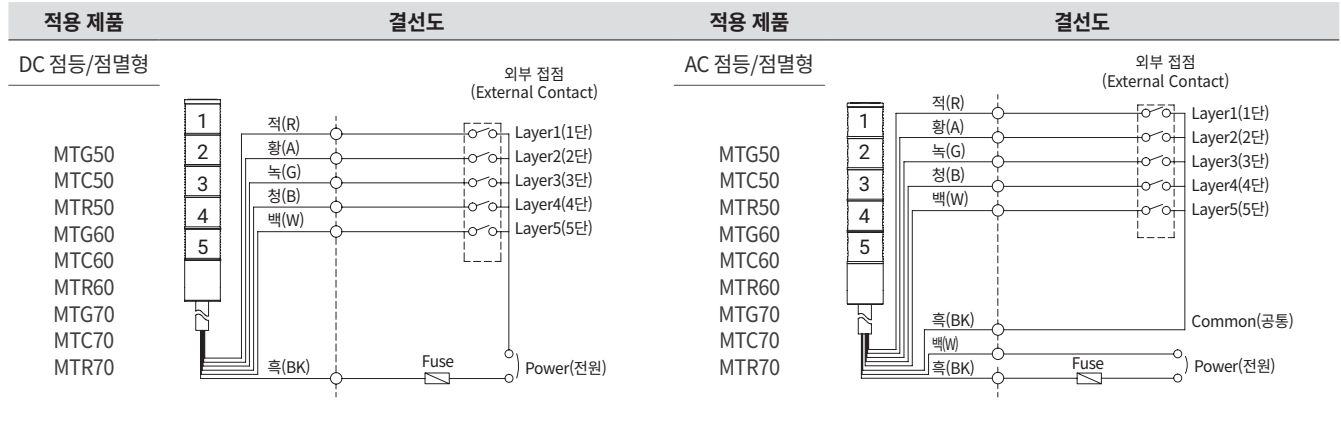
\* MTC / MTR 제품의 외형 치수는 MTG모델을 참조하면 됩니다.  
\* 부저모듈 형번은 표준 부저모듈/고음량 부저모듈/방수 부저모듈 중 선택할 수 있습니다.

# MTG / MTC / MTR Series

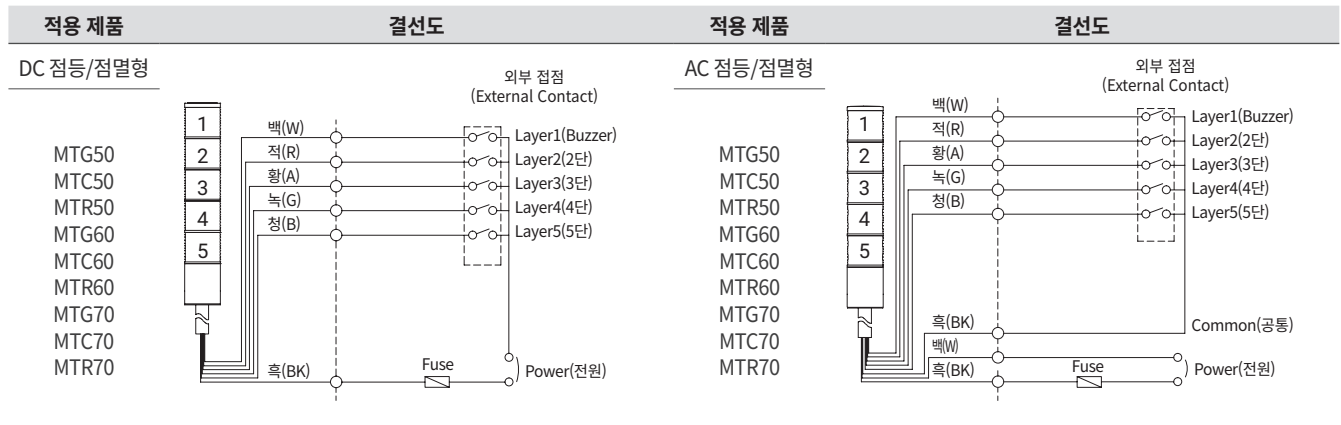
## 결선도(외부 접점을 이용하는 경우)

· 외부 접점을 이용할 경우 다음과 같이 결선 하시기 바랍니다.

### ·부저 미적용 시



### ·부저 적용 시



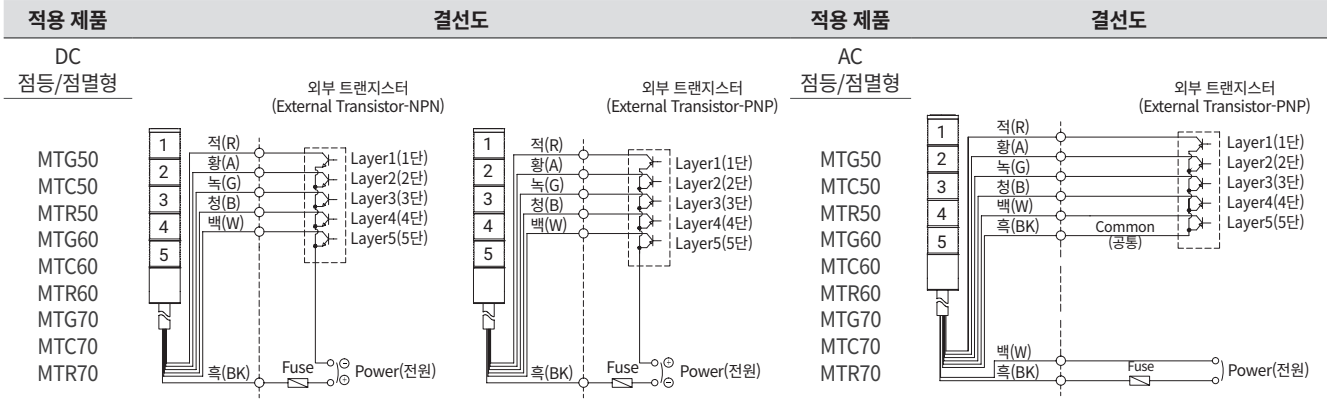
## 사용 권장 신호선 정보

- 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.

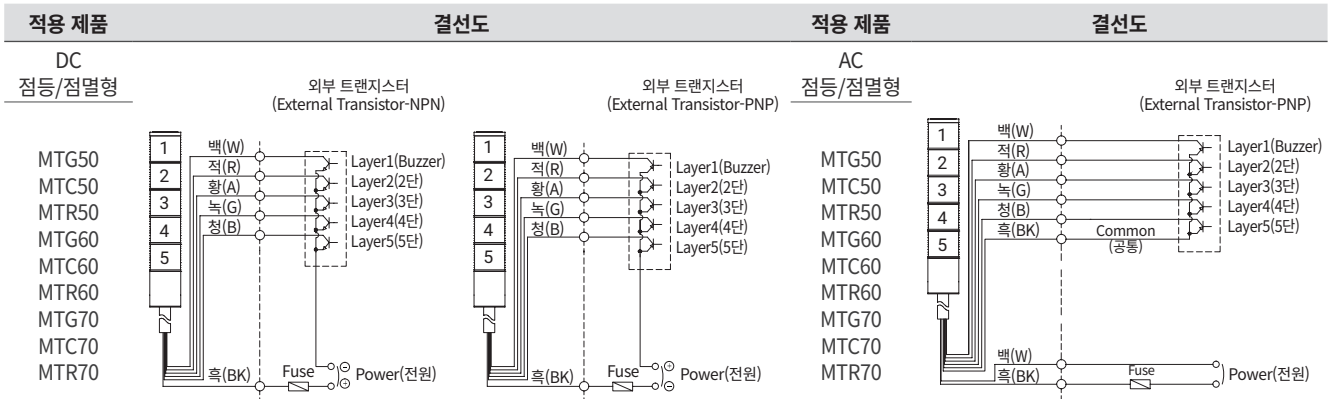
## 결선도(트랜지스터를 이용하는 경우)

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

# 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																		
<b>DC 점등/점멸형</b>  MTG50-M12 MTC50-M12 MTR50-M12 MTG60-M12 MTC60-M12 MTR60-M12 MTG70-M12 MTC70-M12 MTR70-M12	<p>외부 접점 (External Contact)</p> <p>Layer1(1단) Layer2(2단) Layer3(3단) Layer4(4단) Layer5(5단)</p> <p>적(R) 황(A) 녹(G) 청(B) 백(W) 흑(BK) Fuse Power(전원)</p>	<table border="1"> <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

MTG/MTC/MTR50

MTG/MTC/MTR60

MTG/MTC/MTR70

C	COMMON
R	RED
A	AMBER
G	GREEN
B	BLUE
W	WHITE

### AC type 단자대 결선방법

MTG/MTC/MTR50

MTG/MTC/MTR60

MTG/MTC/MTR70

N(-)	AC Power
-	N/A
L(+)	AC Power

C	COMMON
R	RED
A	AMBER
G	GREEN
B	BLUE
W	WHITE