

# PTE 시리즈 D56mm 모듈형 LED 타워등



PTE 시리즈 타워등은 최신 LED 테크놀로지와 UL 안전 인증의 우수한 제품으로 설계, 새로운 컨셉과 혁신적인 디자인이 반영된 제품입니다. PTE 시리즈 타워등은 주로 자동화 공장을 비롯하여 반도체 제조 장비, 자동차 산업, 공작 기계 등 다양한 상황에 응용하여 설치할 수 있습니다.

## 주문정보

PTE - **A** **P** **F** - **3** **02** - **RYG** - **B** (H) **W**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ※ 옵션

### ① 몸체형태

S	면취부형 롱 바디	C	고정방식 적용시
A	플 마운트형 롱 바디	G/P/R/M/D/J	
D	플 마운트형 작은 바디 (24V만 가능)	G/P/R/M/D/J	
L	면취부형 작은 바디 (24V만 가능)	C	

### ② 고정방식

C	몸체 직접 고정형 (M20나사)
G	플라스틱 마운트 베이스
P	알루미늄 폴 + 플라스틱 마운트 베이스
R	알루미늄 폴 + 플라스틱 회전 마운트 베이스
M	알루미늄 폴 + M20 나사 플라스틱 마운트
D	알루미늄 폴 + 알루미늄 마운트 베이스
J	알루미늄 폴 길이 조절형 + 플라스틱 마운트 베이스

\*참고: "R" 타입 마운트 베이스 - 180도 회전가능

### ③ 기능

표시 없음	점등	④ 적층수량	1	1 단
F	점등 + 점멸	2	2 단	
B	점등 + 부저 (폴 사운드)	3	3 단	
V	점등 + 부저 (소리조절 방식)	4	4 단	
Z	점등 + 점멸 + 부저 (폴 사운드)	5	5 단 (부저 적용불가)	
X	점등 + 점멸 + 부저 (소리조절 방식)			

### ⑤ 전원전압

02	24VAC/DC
FF	90~240VAC

### ⑥ 렌즈색상 (상단기준)

R	적색	B	청색
Y	황색	C	투명색
G	녹색		

### 옵션

⑦ 몸체색상 (옵션)	B	검정색
⑧ 부저 (옵션)		부저음량 100dB형 - 소리조절방식 - 모델: MPZ-56H
⑨ 렌즈색상 (옵션)	W	전렌즈색상 - 투명

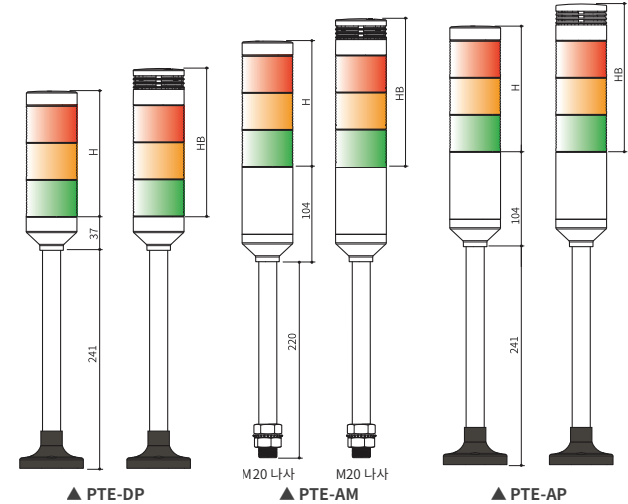
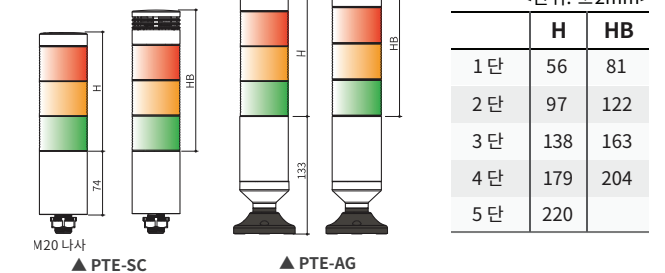
## 제품특징

- 깔끔하고 세련된 디자인으로 어떠한 환경조건에서도 잘 어울립니다.
- LED 모듈식 구조로 원하는 기능과 상황에 따라 유연하게 사용할 수 있습니다.
- 프리즘 컷 렌즈를 통해 밝고 균일한 빛을 발산합니다.
- 모듈식 구조로 쉽고 빠르게 조립할 수 있습니다.
- 고정위치에 따라 7가지 옵션의 고정방식을 선택할 수 있습니다.
- 80dB 부저 옵션을 선택할 수 있습니다. (폴 사운드와 소리조절 방식 중 선택)
- 보호등급 IP65



## 외형치수 <단위: mm>

기본 폴 길이: 225mm



## 악세서리 부품

### 벽 취부 고정대



MAM-DS28  
스틸 재질



MAM-DS25  
스틸 재질



MAP-DS30  
플라스틱 재질

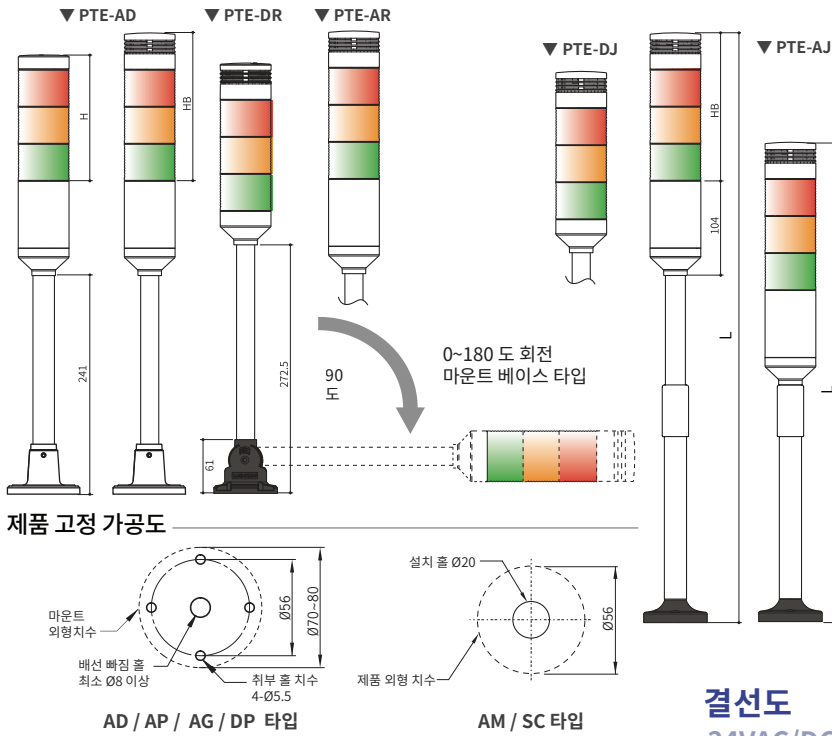
80 ~ 81페이지 참고 >> 취부 옵션과 악세서리 부품관련 페이지

## LED 모듈

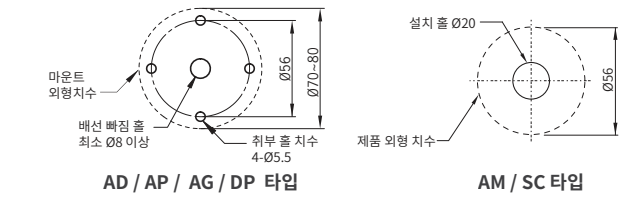


## 소비전류

LED 색상	적색	황색	녹색/청색/투명색
전류 / 전원 (24V) ±10%	33mA / 0.77W	27mA / 0.62W	42mA / 1.00W
무게	약. 43.0g		



제품 고정 가공도



제품 사양

기능	점등, 점멸, 부저
전원전압	24VAC/DC, 90~240VAC (AC 50/60Hz)
LED 색상	적색, 황색, 녹색, 청색, 백색
치수	56mm
최대적층수량	기본 타입: 5단 (부저 타입: 4단)
점멸속도	분당 80±5회
렌즈색상	적색, 황색, 녹색, 청색, 투명색
제품고정	수직방향 전용
결선방식	노출 배선 연결방식
사용주위온도	-15 ~ 40°C
보관주위온도	-20 ~ 70°C
사용주위습도	45~85% RH
내 진동	10~55Hz 에서 0.75mm
배선사양	UL1007 / 22AWG
취득인증	UL, CE, RoHS
보호등급	IP65 (부저 타입: IP50)

주의: LED의 수명은 운영 조건이나 환경에 따라 달라집니다.

소비전류 (RMS±10%)

적층수량	LED 색상	전원 전압			
		24VAC/DC		90~240VAC	
		일반형	부저형	일반형	부저형
1단	R	33mA	65mA	17mA	47mA
2단	R+G	75mA	105mA	39mA	70mA
3단	R+Y+G	102mA	135mA	56mA	90mA
4단	R+Y+G+B	144mA	180mA	75mA	105mA
5단	R+Y+G+B+W	186mA	-	97mA	-

부저 키트

사운드 타입	기본 부저 사운드 - 삐 삐 삐 삐		
모델명	MPZ-56F	MPZ-56G	MPZ-56H
음량 조절방식	풀사운드(고정)	소리조절 방식	
음량 (1M에서)	80±5dB	10~80±5dB	10~100±5dB
소비전류	30mA		150mA



PTE - AJ 타입 (이 데이터 표는 부저 타입에 해당합니다.)

타입	제품길이 (최소~최대 ±5mm)			적용 범위	노출 배선 (±50mm)
	2단	3단	4단		
A	370~410	410~450	450~490	40mm	732~622
B	395~460	435~500	475~540	65mm	692~752
C	440~520	480~560	520~600	80mm	622~702
D	525~710	565~750	605~790	185mm	432~617
E	665~960	705~1000	745~1040	295mm	183~477

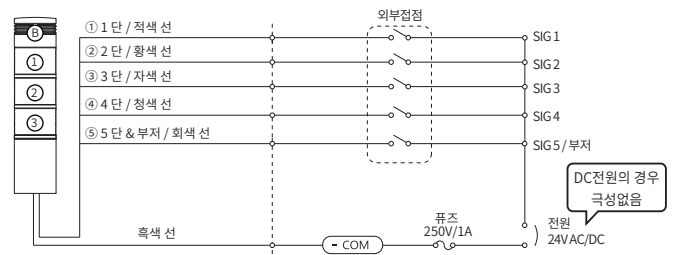
PTE - DJ 타입 (이 데이터 표는 부저 타입에 해당합니다.)

타입	제품길이 (최소~최대 ±5mm)			적용 범위	노출 배선 (±50mm)
	2단	3단	4단		
A	302~342	344~384	384~424	40mm	649~689
B	327~392	368~433	409~474	65mm	609~669
C	372~425	414~494	454~534	80mm	539~619
D	457~642	499~684	539~724	185mm	604~704
E	597~892	639~934	679~974	295mm	250~544

결선도

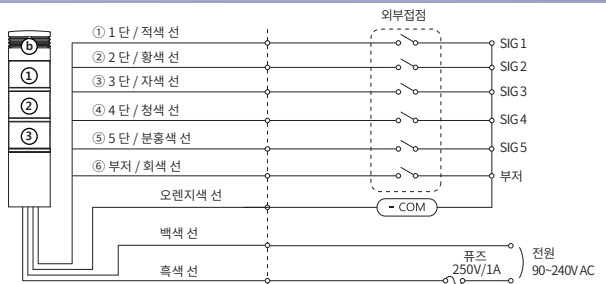
24VAC/DC

점등/점멸



90~240VAC

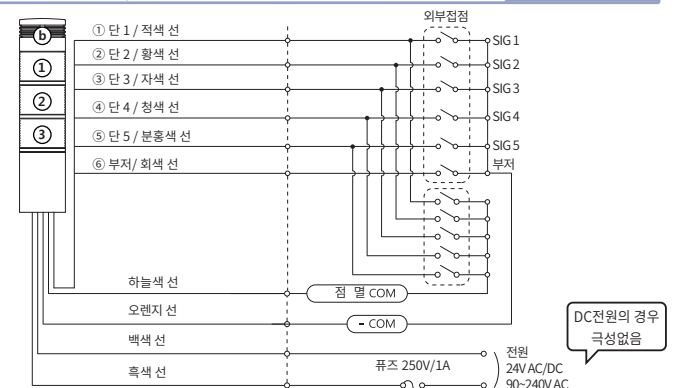
점등/점멸



**주의** 전원선에 점등 COM 선(오렌지색)을 연결하지 마십시오. 제품 고장의 원인이 됩니다.

24VAC/DC, 90~240VAC

점등/점멸/부저



**주의** 전원선에 점등/점멸선(오렌지색/하늘색 선)을 연결하지 마십시오. 제품 고장의 원인이 됩니다.