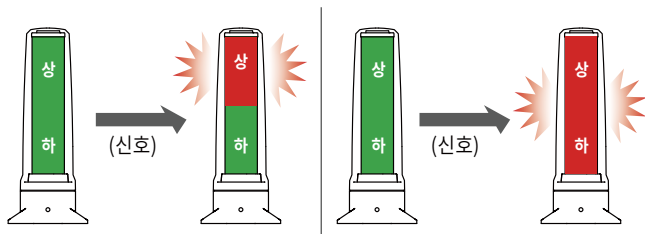




아날로그 스위치 입력형 방식으로 다양한 형태의 다중 채널 기능을 가진 LED 시그널 타워등으로 3가지 입력모드를 통하여 입력되는 진리치값에 따라 상단, 하단에 1색 또는 2색상으로 표시되는 제품입니다.



“ 표시 창 전체에 한가지 색상으로 운영 동작상태에서 다른 출력을 받았을 때, 표시 창 전체를 다른 색상으로 변경하거나 또는 표시 창을 상하로 나누어 2개의 색상표현이 (점등/점멸)가능한 제품 입니다.”



## 주문정보

**PY7T** P - F02 - RBG - B

①      ②      ③                      ④                      ⑤

### ① 제품고정방식

P	알루미늄 파이프 + 알루미늄 취부대를 이용한 고정
M	제품 몸체를 제어패널에 플라스틱 너트 (1/2 " NPT)로 직접 고정
G	제품 몸체에 있는 2개의 표면장착부로 제어패널에 몸체를 직접 고정
L	나사가 가공되어 있는 알루미늄 파이프를 직접 고정 - 너트 (M20)를 이용

### ② 기능

표시 없음	점등
B	점등 + 부저
F	점등 + 점멸
Z	점등 + 점멸 + 부저

### ③ 전원전압

02	24VDC
FF	110~220VAC

### ④ LED 색상

RBG	적색 + 청색 + 녹색
-----	--------------

### ⑤ 몸체색상

I	아이보리
B	검정색
C	무광은색 도장

## 제품특징

- 4가지의 제품 고정방식으로 다양한 장소에 설치할 수 있습니다.
- 3가지의 몸체 색상(아이보리, 검정색, 은색도장)을 선택할 수 있습니다.
- 부저 음색: 단속음(삐-삐-삐-)
- 폭넓은 전원사양으로 사용자 편의성을 극대화하였습니다.



## 제품사양

기능	점등, 점멸, 부저
전원전압	24VDC, 110~220VAC (50~60Hz)
허용전압범위	24VDC: 21.6~26.4VDC 110~220VAC: 100~240VAC
점멸속도	24VDC: 1분당 70±5회 110~220VAC: 1분당 70±5회
부저 음량	단속음: 75±5dB (1M일때)
렌즈색상	투명 (내, 외측) - PC 재질
고정방식	수직방향 전용
결선방식	노출 배선연결방식
사용주위온도	-20°C ~ 50°C
보관주위온도	-20°C ~ 70°C
사용주위습도	45~85% RH
내 전압	500VAC 50/60Hz에서 1분간
절연저항	100MΩ 이상 (전단자와 케이스간 500VDC 메가기준)
내 진동	10 ~ 55Hz (주기 1분간) 복진폭 0.75mm X, Y, Z 각 방향 1시간
배선규격	UL1007/22AWG
보호등급	IP65 (부저타입: IP62)
취득인증	RoHS
중량 (DC 타입) (부저형)	PY7TP 타입: 약. 555g PY7TL 타입: 약. 520g PY7TG 타입: 약. 320g PY7TM 타입: 약. 310g

주의: LED의 수명은 운영 조건이나 환경에 따라 달라집니다.

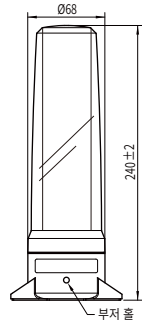
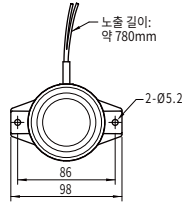
## 소비전류 (RMS 측정값±10%)

LED 색상	24VDC		110~220VAC	
	일반형	부저형	일반형	부저형
RBG 제품	0.22A	0.23A	0.05~0.10A	0.06~0.10A

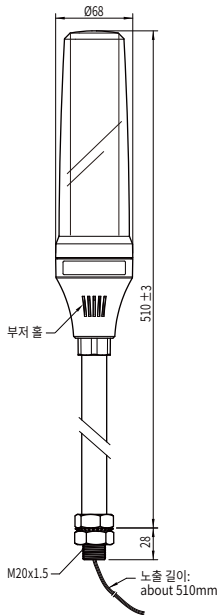
## 외형치수 (단위: mm)

### ▼ PY7TG 타입

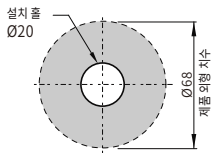
#### <제품고정가공도>



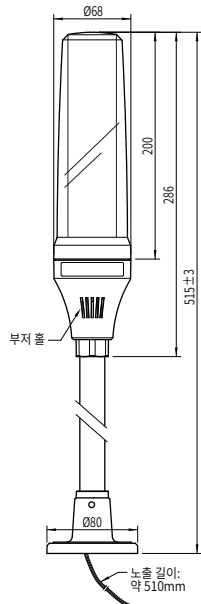
### ▼ PY7TL 타입



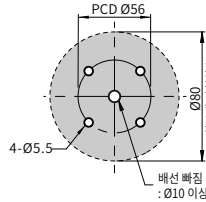
#### <제품고정가공도>



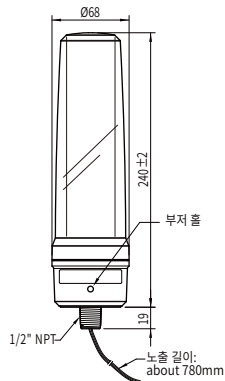
### ▼ PY7TP 타입



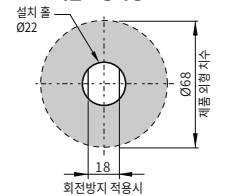
#### <제품고정가공도>



### ▼ PY7TM 타입



#### <제품고정가공도>



## 악세사리 부품

### 벽 취부 고정대

#### PY7L 타입 전용

MAM-DS25  
스틸 재질



#### PY7G/P 타입 전용

MAM-DS38  
스틸 재질



#### PY7P/M 타입 전용

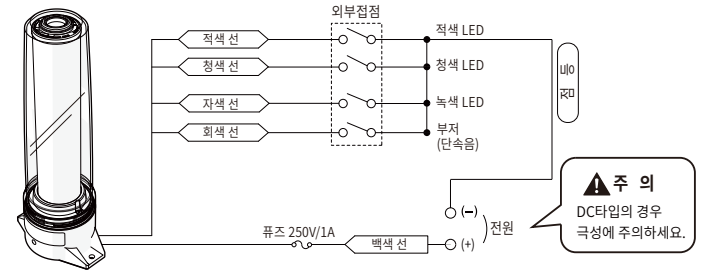
MAM-DS10  
스틸 재질



## 결선도

### 24VDC

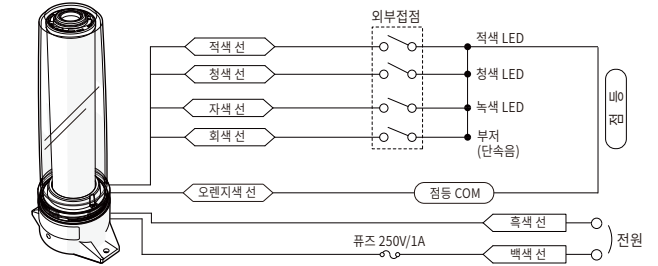
점등 / 부저



**주의**  
DC타입의 경우 극성에 주의하세요.

### 110~220VAC

점등 / 부저

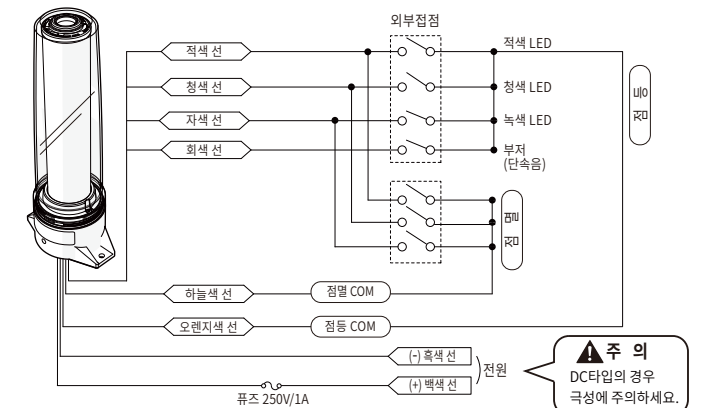


**주의**

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

### 24VDC, 110~220VAC

점등 / 점멸 / 부저



**주의**

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

## 제품의 동작조건

### RGB 제품 출력진리표

조건	입력 조건			LED 출력 색상	
	적색 LED (적색 선)	청색 LED (청색 선)	녹색 LED (자색 선)	상단 표시창	하단 표시창
조건-1	0	1	1	적색	
조건-2	1	0	1	청색	
조건-3	1	1	0	녹색	
조건-4	0	1	0	적색	녹색
조건-5	0	0	1	청색	적색
조건-6	1	0	0	Sky 청색	
조건-7	0	0	0	청색	하늘색
조건-8	1	1	1	OFF	

범례 0: 동색선 COM (-접속상태)  
1: Open 상태