



PY7M 시리즈는 1단으로 7색의 신호전달이 가능한 제품으로 경제적인 70mm의 LED 타워 표시등입니다. 상단 LED 표시부 전체를 투명하고 매끄럽게 제작하여 물과 먼지의 흡착을 최소화하여 유지보수 하는데 있어 매우 효율적이며, 또한 내부렌즈를 통하여 전해지는 LED 표시 상태가 장거리에서도 시인성이 매우 우수합니다.

제품특징

- 4가지의 제품 고정방식으로 다양한 장소에 설치할 수 있습니다.
- 3가지의 몸체 색상(아이보리, 검정색, 은색도장)을 선택할 수 있습니다.
- RBG 색상의 경우, 7가지 색조합이 가능합니다. (24V 제품에 한하여)
- 부저 음색: 단속음(삐-삐-삐-)
- 폭넓은 전원사양으로 사용자 편의성을 극대화하였습니다.



RBG 색상조합 예시 (7색상)



주문정보

PY7M P - Z 02 - RBG - B
 ① ② ③ ④ ⑤

① 고정방식

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 전원사양

02	24VDC
FF	110~220VAC

⑤ 몸체색상

I	아이보리
B	검정색
C	은색도장 (무광)

④ LED 색상

RBG	적색 + 청색 + 녹색
RYG	적색 + 황색 + 녹색

소비전류 (RMS 측정값 ±10%)

LED 색상	24VDC		110~220VAC	
	일반형	부저형	일반형	부저형
RYG	0.20A	0.22A	0.04~0.09A	0.05~0.09A
RBG	0.22A	0.23A	0.05~0.10A	0.06~0.10A

제품사양

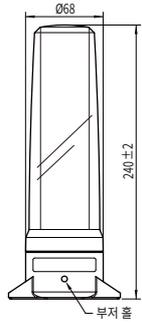
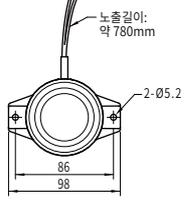
기능	점등, 점멸, 부저
전원전압	24VDC, 110~220VAC (50~60Hz)
허용전압범위	24VDC: 21.6~26.4VDC 110~220VAC: 100~240VAC
점멸속도	24VDC \square 1분당 70±5회 110~220VAC \square
부저음량	단속음: 75±5dB (1M일때)
렌즈색상	투명 (내, 외측) - PC 재질
제품고정	수직방향 전용
결선방식	노출 배선연결방식
사용주위온도	-20°C ~ 50°C
보관주위온도	-20°C ~ 70°C
사용주위습도	45~85% RH
내 전압	500VAC 50/60Hz에서 1분간
절연저항	100MΩ 이상 (전단자와 케이스간 500VDC 메가기준)
내 진동	10 ~ 55Hz (주기 1분간) 복진폭 0.75mm X, Y, Z 각 방향 1시간
배선사양	UL1007/22AWG
보호등급	IP65 (부저타입: IP62)
취득인증	RoHS
중량 (DC 전원, 부저형)	PY7MP 시리즈: 약. 555g PY7ML 시리즈: 약. 520g PY7MG 시리즈: 약. 320g PY7MM 시리즈: 약. 310g

주의: LED의 수명은 운영 조건이나 환경에 따라 달라집니다.

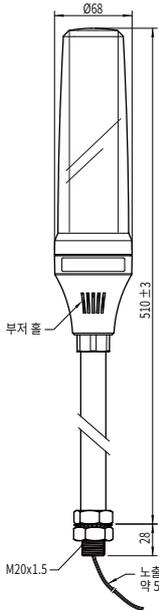
외형치수 (단위: mm)

▼ PY7MG 타입

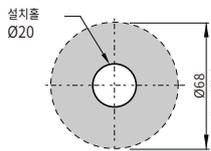
<제품고정가공도>



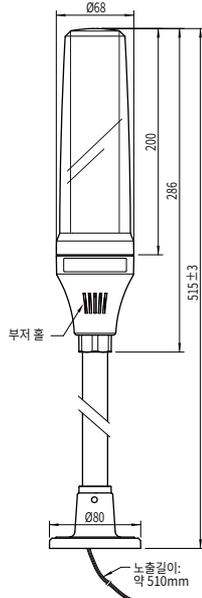
▼ PY7ML 타입



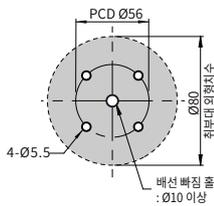
<제품고정가공도>



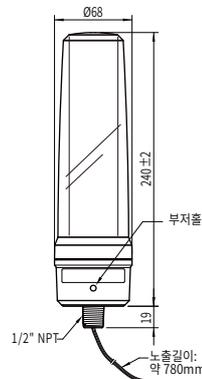
▼ PY7MP 타입



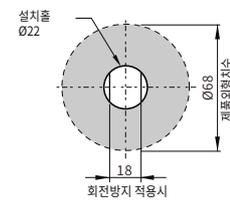
<제품고정가공도>



▼ PY7MM 타입



<제품고정가공도>



악세사리 부품

벽 취부 고정대

PY7ML 타입 전용

MAM-DS25
스틸 재질



PY7G/P 타입 전용

MAM-DS38
스틸 재질



PY7P/M 타입 전용

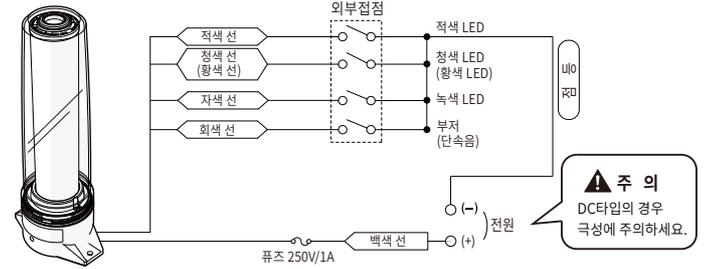
MAM-DS10
스틸 재질



결선도

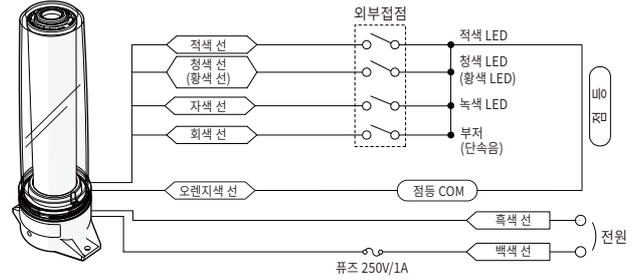
24VDC

점등 / 부저



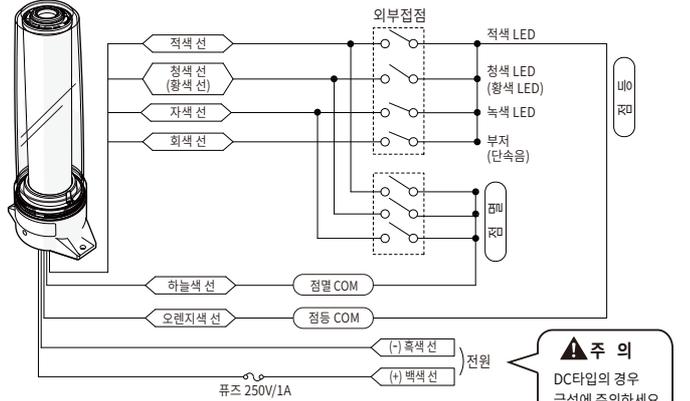
110~220VAC

점등 / 부저



24VDC, 110~220VAC

점등 / 점멸 / 부저



케이블 조합에 따른 RGB LED 색상차트

조건	케이블 색상	LED 색상
1	적색 선	적색
2	자색 선	녹색
3	청색 선	청색
4	적색 + 자색 선	황색
5	적색 + 청색 선	분홍색
6	자색 + 청색 선	하늘색
7	적색 + 자색 + 청색 선	백색