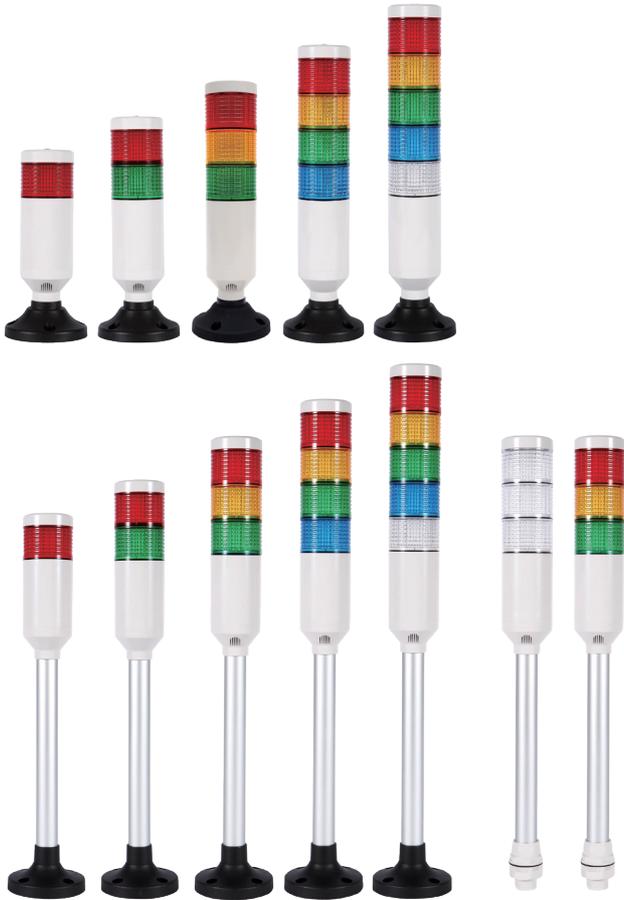


PL4 시리즈 D45mm LED 타워등



45mm LED 타워 표시등 PL4 시리즈는 다기능이면서 유지보수가 간편하며 높은 에너지 효율로 장기간 사용시 경제적 효율 및 생산성에 유리한 제품입니다.



제품특징

- 1~5 단까지 적용이 가능합니다.
- 내장 부저음: 75 ± 5dB
- 폭넓은 전원사양으로 사용자 편의성을 극대화하였습니다.
- 프리즘 컷 렌즈로 어떠한 각도에서도 높은 시인성을 확보할 수 있습니다.
- 제품을 고객의 용도에 맞출 수 있도록 다양한 고정방식과 약세사리 옵션이 준비되어 있습니다.

제품사양

| | |
|-------------|--|
| 기능 | 점등, 점멸, 부저 |
| 전원전압 | 12VAC/DC, 24VAC/DC, 12~24VAC/DC 110~220VAC (AC 50/60Hz) |
| LED 색상 | 적색, 황색, 녹색, 청색, 투명색 |
| 치수 / 최대적층수량 | 45mm / 최대 5 단 |
| 점멸속도 | 12VDC - 분당 75 ± 5 회 12VAC, 24VAC/DC <input type="checkbox"/> 분당 80 ± 5 회 110~220VAC <input type="checkbox"/> |
| 부저음량 (최대) | 단속음: 75 ± 5dB (빠-빠-빠-) 연속음: 75 ± 5dB (빠- - -) |
| 렌즈색상 | 적색, 황색, 녹색, 청색, 투명색 |
| 고정방식 | 수직방향 전용 |
| 결선방식 | 노출 배선 연결방식 |
| 사용주위온도 | -20°C ~ 40°C |
| 보관주위온도 | -20°C ~ 70°C |
| 사용주위습도 | 45~85% RH |
| 내 진동 | 10~55Hz에서 0.75mm |
| 배선사양 | UL1007 / 22AWG |
| 취득인증 | CE, RoHS |
| 보호등급 | IP63 (부저 타입: IP52) |

주문정보

PL4 - G Z - 3 FF - RYG - W (BC) ※ 옵션

① 고정방식

| | |
|---|--------------------------|
| M | 알루미늄 폴 + M20 나사 플라스틱 마운트 |
| P | 알루미늄 폴 + 플라스틱 마운트 베이스 |
| G | 플라스틱 마운트 베이스 |

② 기능

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

⑤ 렌즈색상 (상단기준)

| | | | |
|---|----|---|-----|
| R | 적색 | B | 청색 |
| Y | 황색 | C | 투명색 |
| G | 녹색 | | |

옵션

⑥ 렌즈색상 (옵션)

W 전렌즈색상 - 투명색

⑦ 몸체색상 (옵션)

| | |
|-----|--------------------------|
| (B) | 검정색 |
| (C) | 부저 연속음 (사운드: 빠- - - - -) |

③ 적층수량

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| 1 | 1 단 | 4 | 4 단 |
| 2 | 2 단 | 5 | 5 단 |
| 3 | 3 단 | | |

④ 전원전압

| | |
|----|-------------------------|
| 01 | 12VAC/DC (점등, 부저기능만 가능) |
| 02 | 24VAC/DC (점등, 부저기능만 가능) |
| 00 | 12 ~ 24VAC/DC |
| FF | 110 ~ 220VAC |

소비전류 (RMS 측정값 ±10%)

| 단수 | LED 색상 | 단일 전원 (Single power) | | | |
|-----|-----------|----------------------|-------|----------|-------|
| | | 12VAC/DC | | 24VAC/DC | |
| | | 일반형 | 부저형 | 일반형 | 부저형 |
| 1 단 | R | 0.05A | 0.07A | 0.03A | 0.08A |
| 2 단 | R+G | 0.10A | 0.12A | 0.06A | 0.10A |
| 3 단 | R+Y+G | 0.15A | 0.15A | 0.09A | 0.13A |
| 4 단 | R+Y+G+B | 0.20A | 0.20A | 0.12A | 0.16A |
| 5 단 | R+Y+G+B+W | 0.25A | 0.25A | 0.15A | 0.20A |

| 단수 | LED 색상 | 프리볼테이지 (Free voltage power) | | | |
|-----|-----------|-----------------------------|-------|---------------|-------|
| | | 12~24VAC/DC | | 110~220VAC/DC | |
| | | 일반형 | 부저형 | 일반형 | 부저형 |
| 1 단 | R | 0.22A | 0.25A | 0.03A | 0.03A |
| 2 단 | R+G | 0.30A | 0.32A | 0.05A | 0.06A |
| 3 단 | R+Y+G | 0.38A | 0.38A | 0.07A | 0.07A |
| 4 단 | R+Y+G+B | 0.46A | 0.46A | 0.09A | 0.09A |
| 5 단 | R+Y+G+B+W | 0.52A | 0.52A | 0.11A | 0.11A |

약세사리 부품

벽 취부 고정대



MAM-DS28
스틸 재질



MAM-DS25
스틸 재질

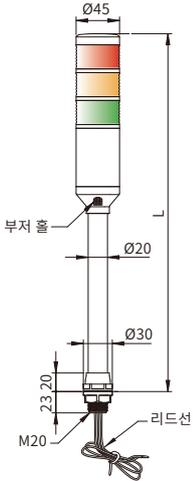


MAP-DS30
플라스틱 재질

80 ~ 81페이지 참고 >> 취부 옵션과 약세사리 부품관련 페이지

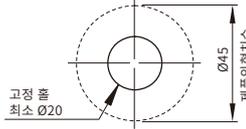
외형치수 <단위: mm>

▼ PL4M 타입

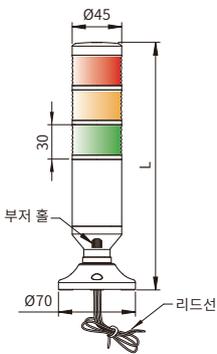


| 제품길이 L±2 | 중량 (g) | 배선 노출길이 ±20 |
|-------------|-----------|----------------|
| 1단 | 320 | 213 |
| 2단 | 350 | 227 |
| 3단 | 380 | 242 |
| 4단 | 410 | 256 |
| 5단 | 440 | 271 |

<제품고정가공도>

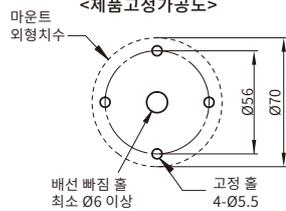


▼ PL4G 타입

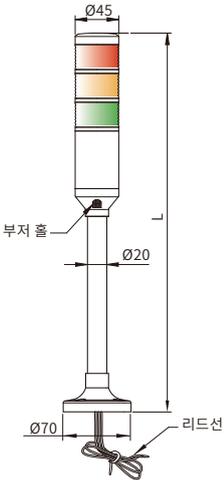


| 제품길이 L±2 | 중량 (g) | 배선 노출길이 ±20 |
|-------------|-----------|----------------|
| 1단 | 162 | 158 |
| 2단 | 192 | 172 |
| 3단 | 222 | 187 |
| 4단 | 252 | 201 |
| 5단 | 282 | 216 |

<제품고정가공도>

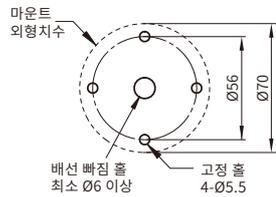


▼ PL4P 타입



| 제품길이 L±2 | 중량 (g) | 배선 노출길이 ±20 |
|-------------|-----------|----------------|
| 1단 | 334 | 229 |
| 2단 | 364 | 244 |
| 3단 | 394 | 258 |
| 4단 | 424 | 273 |
| 5단 | 454 | 287 |

<제품고정가공도>

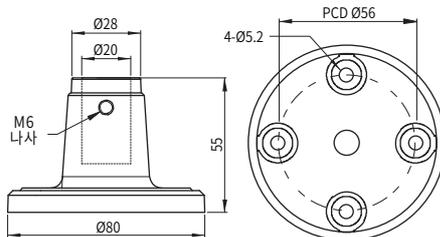


악세사리 부품

알루미늄 마운트 베이스



MAM-DS32
알루미늄 재질



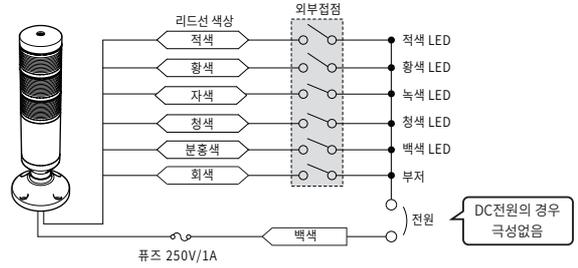
※ PL4P 타입의 경우, 알루미늄 마운트 베이스로 교체되어도 전체 길이에는 변동이 없습니다.

결선도

12VAC/DC
24VAC/DC

점등, 점등+부저

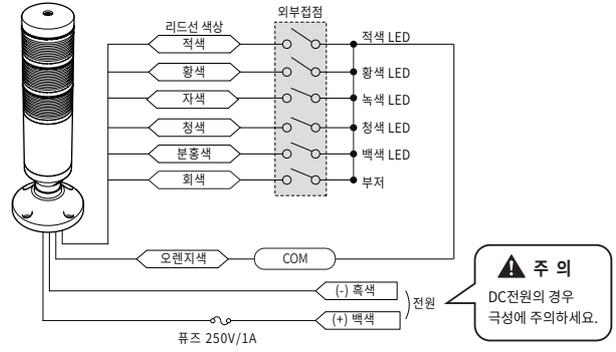
PL4■-■01 | PL4■B-■01
PL4■-■02 | PL4■B-■02



12~24VAC/DC
110~220VAC

점등, 점등+부저

PL4■-■00 | PL4■-■FF
PL4■B-■00 | PL4■B-■FF



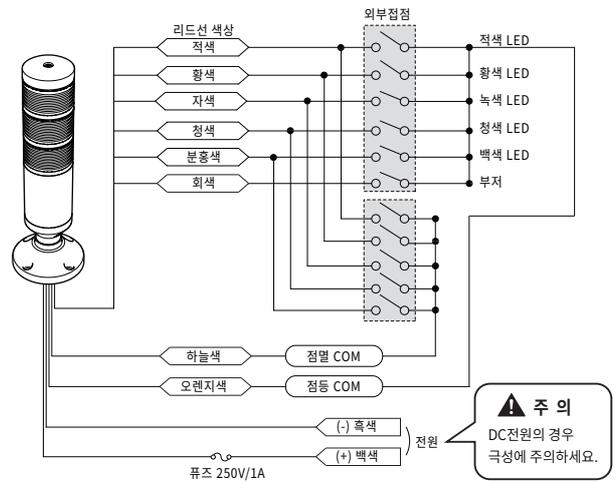
주의

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

12~24VAC/DC
110~220VAC

점등+점멸+부저

PL4■Z-■00
PL4■Z-■FF



주의

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