

# PES-A

## 유지보수가 불필요한 소형의 저전력 LED 표시등

소형 LED 표시등



φ 82 mm

|                                | AC/DC24V | AC100V | AC120V | AC200V | AC230V |
|--------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 사이즈<br>Ø82mm                   | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| IP23<br>(별매 마운트 러버 사용 시 IP55)  | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Buzzer 음량                      |          |        |        |        |        |
| 바디<br>ABS                      | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Globe<br>AS 수지                 | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 광원<br>LED                      | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| Lighting Pattern<br>점등·점멸(3단계) | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 단차대                            |          |        |        |        |        |
| 오픈 콜렉터<br>NPN                  | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| CE 인증                          | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| RoHS                           | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| UL 규격                          | ●        | ●      | ●      | ●      | ●      |
| 스위치 Box 대응                     |          |        |        |        |        |
| 방폭                             |          |        |        |        |        |

**Color** 적색 황색 녹색 청색  
**Globe** 내후성, 투광성이 뛰어난 AS 수지를 채택

- LED를 사용하므로 기본적으로 전구를 교환할 필요가 없습니다.
- 효과적인 Reflection 구조를 갖추고 있기 때문에 주변 전체가 밝고, 위에서 내려봐도 시인성이 높습니다.
- 점등과 더불어 3단계로 점멸 주기를 조절할 수 있는 기능이 내장되어 있습니다.
- NPN 트랜지스터 오픈 콜렉터 대응(단, 전원 Minus를 공통선에 접속할 수는 없습니다)
- 마운트 러버 SZ-210형(별매)를 사용하면 IP55(방진, 방분류)에 대응하게 됩니다. (틈새가 없는 평면에 정방향으로 취부한 경우에 한함)
- 유럽 RoHS 기준에 적합합니다.
- CE 인증 취득 (24V 사양)
- UL 인증(File No.E215660)(24V/120V/230V사양)



**Option**

마운트 러버  
SZ-210형

벽면 취부 브라켓  
SZ-008형

벽면 취부 브라켓  
SZ-007형

벽면 취부 브라켓  
SZ-023형

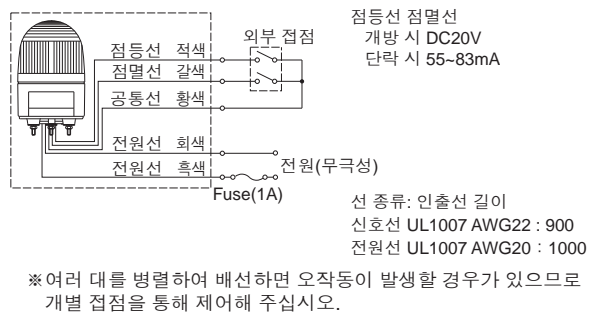
※벽면 취부 브라켓을 사용할 때는 마운트 러버를 사용해도 IP값은 23이 됩니다.

**외관도(mm)**



( )안에 기재되어 있는 수치는 코드 취출구를 시작 위치로 하여 측정한 수치

**배선도**



**PES 사양**

| 형식       | 색   | 정격 전압    | 돌입 전류 | 소비 전력 | 점광 수   | 중량     |        |
|----------|-----|----------|-------|-------|--|--------|--------|
| PES-24A  | R/Y | AC/DC24V | 2.5A  | 1.2W  | 고속 약 180회/분<br>중속 약 120회/분<br>저속 약 60회/분<br>(내부 SW를 사용하여 전환) | 0.24kg |        |
|          | G/B |          |       | 1.5W  |  |        |        |
| PES-100A | R/Y | AC100V   | 1.0A  | 4.2W  |  |        | 0.43kg |
|          | G/B |          |       | 4.7W  |  |        |        |
| PES-120A | R/Y | AC120V   | 1.0A  | 4.4W  |  |        |        |
|          | G/B |          |       | 4.9W  |  |        |        |
| PES-200A | R/Y | AC200V   | 0.5A  | 4.0W  |  |        |        |
|          | G/B |          |       | 4.7W  |  |        |        |
| PES-230A | R/Y | AC230V   | 0.5A  | 4.6W  |  |        |        |
|          | G/B |          |       | 5.3W  |  |        |        |

※자세한 내용은 한국 PATLITE에 문의해 주십시오.