



Czujnik ruchu i światła do oprawy InnerLED

Czujnik ruchu i światła do oprawy InnerLED to inteligentne rozwiązanie zaprojektowane w celu maksymalizacji oszczędności energii i kosztów w środowiskach przemysłowych, szczególnie w tych o nieintensywnym użytkowaniu. Urządzenie posiada czujnik obecności, który komunikuje się z oprawą, aby załączyć ją dopiero po wykryciu ruchu i automatycznie wyłączyć po pewnym czasie przy braku ruchu. Z drugiej strony, czujnik wykrywa poziom oświetlenia, aby wyłączyć oprawę, gdy wystarczy naturalne światło. Dodatkowo czujnik można zaprogramować za pomocą pilota (nr kat. 693090, brak w zestawie), co pozwala na dostosowanie w dowolnym momencie wielu funkcji urządzenia.

Kontrolując oświetlenie, czujnik pomaga zmniejszyć straty energii, przyczynia się do oszczędności ekonomicznych i poprawia komfort użytkownika, zapewniając odpowiednie oświetlenie, dostosowane do specyficznych potrzeb każdej instalacji. Do skonfigurowania instalacji wymagany jest pilot zdalnego sterowania.

| | |
|----------------|---------------|
| Nr Kat. | 693001 |
| Nr log. | SPLIN |
| EAN13 | 8424450253076 |

Dane fizyczne

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Waga netto | 420,00 g |
| Waga brutto | 535,00 g |
| Szerokość | 73,00 mm |
| Wysokość | 88,00 mm |
| Głębokość | 124,00 mm |
| Główna waga produktu | 215,00 g |

Cechy wyróżniające

- **Energooszczędność:** skraca czas pracy oprawy, która włącza się tylko wtedy, gdy jest to konieczne, zwiększając tym samym oszczędność energii i redukując koszty
- **Wysoka czułość i precyzja:** oprawy włączają się tylko wtedy, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, unikając niepotrzebnego włączania
- **Wykrywanie światła:** czujnik automatycznie wyłącza oprawy, gdy naturalne oświetlenie jest wystarczające, unikając nadmiernego zużycia energii
- **Timer wyłączenia:** oprawa wyłącza się po pewnym czasie bez wykrycia żadnego ruchu
- **Większe bezpieczeństwo i wygoda:** automatyczne włączanie w przypadku wykrycia ludzi poprawia wygodę i bezpieczeństwo w obszarach przemysłowych, zapewniając odpowiednie oświetlenie we właściwym czasie
- **Łatwa instalacja:** kompaktowa konstrukcja z dławikami kablowymi ułatwiającymi instalację w oprawie InnerLED
- **Funkcje regulacji:** łatwe programowanie wielu funkcji (czas włączenia, czujnik jasności, czułość, obszar detekcji itp.) za pomocą pilota (nr kat. 693090, brak w zestawie)

Specyfikacje techniczne

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Zakres wejściowy | 220 – 240 V ~ 50/60 Hz |
| Pobór mocy w trybie czuwania | < 1 W |
| Obszar wykrywania | 25% / 50% / 75% / 100% |
| Częstotliwość | 5,8 GHz - 75 MHz ISM |
| Moc transmisji (maks.) | 0,5 mW |
| Wysokość montażu (maks.) | 15 m |
| Rozmiar odcięcia | Ø 72 x 59 mm |
| Kod IP | IP 65 |