

## Fotocelle Nightmatic 5000-2 nattsparefunksjon



\*\*Produktet er utløpt, vil bli erstattet nærmest av Nightmatic 5000-3\*\*

NightMatic 5000-2 er et lysrelé fra Steinel med justerbar nattsparefunksjon, som innebærer at NM 5000-2 kan slukke lyset under en del av natten. Nattsparefunksjonen er trinnløst justerbar med tidligste slukketid ca. 22.00, med mulighet for helt frakoblet funksjon. Om nattsparefunksjonen er tilkoblet kan man velge om lysreléet skal tenne lampene ved kl. 05.00 (ikke justerbar tid) og fram til det lysner. NM 5000-2 måler dagens og nattens lengde og kan med hjelp av disse verdiene regne ut nattsparefunksjonens slukk- og tenntider. Det innebærer at lysreléet må ha konstant strømforsyning, for å få en sikkert drift. Kan parallellkobles med en Steinel bevegelsessensor, slik at sensoren tenner lyset (om nattsparefunksjonen har slukket lyset) når noen nærmer seg eiendommen.

Elektronikken har ingen klokke, men den måler lengden på natten og kan utifra det beregne tenn- og slukketider. Etter driftssetting lyser lampene hele første natten, og i løpet av denne tiden beregner NightMatic nattens lengde. Følgende netter justeres tiden gjennom nye målinger. La derfor elektronikken få noen døgn på å tilpasse seg.

**Bruksområde:** Utendørs, for styring av mindre belyningsanlegg.

**Kapslingsklasse:** IP54

**Montering:** Vegg, kan plasseres nærme lyskilder, minste avstand 0,5 m.

**Tilkobling:** To innføringshull Ø 12 mm i underkant for utenpåliggende kabel. To innføringshull på baksidens nederkant Ø 12 mm. Koblingsklemme 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> med viderekobling.

**Utførelse:** Hus av ABS-plast. Innstilling av funksjoner med vrider under dekselet, låst med fire skruer.

**Sensor:** Skumringsnivå 5 lux, andre lysverdier kan registreres med hjelp av innlesings-funksjonen i intervallet 5-100 lux. Nattsparefunksjon kan stilles inn med tidligste slukketid ca. 22.00, og med mulighet for helt frakoblet funksjon. Når nattsparefunksjonen er aktivert, kan man velge om tilkoblede lamper skal tennes ved ca. kl. 05.00 eller om de skal forbli slukket. Tiden for tilkobling på morgenen er ikke justerbar.

**Maximal belastning:** Startstrøm 110 A/200 µs. 8 stk HF-forkoblinger/drossler, gassutladningslampe maks. 2 stk driftdrivere. Reléet har nullpunktsbrudd, som gir en lengre levetid og mulighet for å klare høy startstrøm fra HF-forkoblinger/drossler. Kobling mot kontakter er mulig.

**Spenning:** 230/240 V AC, 50 Hz, konstant spenning, eget forbruk 0,8 W.

**Omgivelsestemperatur:** -25°C - +50°C

**Mål:** 90 x 90 x 37 mm

**Øvrig:** Termisk overbelastningssikring. NM 5000-2 måler dagens og nattens lengde og kan med hjelp av disse verdiene regne ut nattsparefunksjonens slukk- og tenntider. Det innebærer at lysreléet må ha konstant strømforsyning, for å få en sikkert drift.

**Leverandør:** Steinel

### Varenummer

Elnr: 1478016 (550813) - Nightmatic 5000-2, hvit \*\*Utløpt\*\*

