

## Ljusrelä Nightmatic 5000-2 nattsparfunktion



\*\*Produkten har utgått, ersätts av Ljusrelä Nightmatic 5000-3\*\*

Ljusrelä Nightmatic 5000-2 nattsparfunktion från Steinel, vilket innebär att NM 5000-2 kan släcka ljuset under en del av natten. Nattsparfunktionen är steglöst justerbar från tidigast släcktid ca 22.00 till att nattsparfunktionen är helt frånkopplad. Om nattsparfunktionen är inkopplad kan man även välja om ljusreläet åter ska tända ljuset vid kl 05.00 (ej justerbar tid) och hålla ljuset tänd fram till det ljusnar. NM 5000-2 mäter dagens och mörkrets längd och kan med hjälp av dessa värden räkna ut nattsparfunktionens släck- och tändtider. Det innebär att ljusreläet måste ha konstant spänningsförsörjning att få en säker drift. Kan parallellkopplas med en Steinel rörelsevakt så att vakten tänder ljuset (om nattsparfunktionen har släckt ljuset) när någon närmar sig fastigheten.

Elektroniken har ingen klocka, utan elektroniken mäter längden på natten och kan utifrån det beräkna tänd och släcktider. Efter driftsättning lyser lamporna hela första natten, under denna tid läser NightMatic in nattens längd. Följande nätter justeras tiden genom nya mätningar. Låt därför elektroniken få på sig några dygn för att anpassa sig till ändrade förhållande.

**Användningsområde:** Utomhus, för styrning av belysningsanläggningar.

**Utförande:** Hus av ABS-plast. Inställning av funktioner med vred under täcklock, låst med fyra skruv.

**Montage:** Vägg, kan placeras nära ljuskällor, minsta avstånd 0,5 m.

**Anslutning:** Två införingshål  $\varnothing$  12 mm i underkant för utanpåliggande kabel. Två införingshål på baksidans nederkant  $\varnothing$  12 mm. Plint 3x2,5 mm<sup>2</sup> med vidarekoppling.

**Maximal belastning:** Startström 110A/200 $\mu$ s. 8 st HF-don/drosslar, gasurladdningslampor max 2 st driftdon. Reläet har nollpunktsbrytning vilket ger en längre livslängd och möjlighet att även klara höga startströmmar från HF-don/drosslar. Anslutning till kontaktor är möjlig.

**Sensor:** Skymningsnivå 5 lux, andra ljusvärden kan registreras med hjälp av inläsningsfunktionen i intervallet 5-100 lux. Nattsparfunktion kan ställas in från tidigaste släcktid ca. 22.00 till att nattsparfunktionen är urkopplad. Nattsparfunktionen är aktiverad kan man även välja om anslutna lampor ska tändas vid ca kl. 05.00. eller om de ska förbli släckta. Tiden för inkoppling på morgonen är inte justerbar.

**Omgivningstemperatur:** -25 °C - +50 °C.

**Skyddsklass:** IP54

**Elektrisk data:** 230/240 V AC, 50 Hz, konstant spänning, egenförbrukning 0,8W

**Mått (HxBxD):** 90 x 90 x 37 mm

**Övrigt:** Termiskt överlastskydd. NM 5000-2 mäter dagen och mörkrets längd och kan med hjälp av dessa värden räkna ut nattsparfunktionens släck- och tändtider. Det innebär att ljusreläet måste ha konstant spänningsförsörjning att få en säker drift.

**Leverantör:** Steinel

### Art nr

E1312287 - Ljusrelä NM 5000-2, vit, 5-pack \*\*Utgått\*\*

E1312286 - Ljusrelä NM 5000-2, svart \*\*Utgått\*\*

