Ljusrelä NM 5000-3 DALI-2 APC Master



Denna produkten har utgått ur sortimentet

NM 5000-3 är ett ljusrelä från Steinel med inställbar nattsparfunktion och konstansljusfunktion. 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 lamporna vid kl 05.00 (ej justerbar tid) och fram till det ljusnar. Konstantljusfunktionen ser till att ljusnivån är konstant på vald nivå mellan 2-1000 lux. NM 5000-3 är försett med en nyuvecklad teknik som diffuserat mäter hela omgivningens ljusnivå vilket ger en bättre och mer exakt ljusmätning jämfört med konventionella ljusrelän. Modell DALI-2 APC Master är av typ broadcast, vilket innebär att armaturer med DALI-don som ansluts på sensorns DALI-slinga inte behöver adresseras, allt fungerar som ”Plug&Play”. Nivå för grundljus, maxljus, efterlystid m.m. ställs enkelt på sensorn eller via app-fjärrkontroll.

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, inomhus för styrning av mindre belysningsanläggningar.
Utförande: Ljusrelä med nattsparfunktion och konstantljus med kvadratiskt täcklock. Inställning av skymningsnivå och nattsparfunktion utförs direkt på ljusreläet eller via fjärrkontroll Smart Remote. NM 5000-3 mäter dagen och nattens längd och kan med hjälp av dessa värden räkna ut nattsparfunktionens släck- och tändtider. Det innebär att ljusreläet måste ha konstant spänningsförsörjning för en säker drift. Alla plastdetaljer av polykarbonat.
Montage: Vägg, kan placeras nära ljuskällor, minsta avstånd 0,5 meter.
Anslutning: Bakifrån på dosa eller via utanpåliggande kabel från sidan. Snabbkopplingsplint 3x2,5 mm² + jordskruv.
Maximal belastning: 60mA (max 30 st DALI-don) dvs sensorn strömförsörjer DALI-slingan med 60mA. Vid anslutning mot fler DALI-don kan en repeater användas.
Sensor: Skymningsnivå 2-1000 lux. Grundljus 10-50% och maxljus 50-100% (i steg om 10%) med fjärrkontroll Smart Remote. Nattsparfunktion kan ställas in från tidigaste släcktid ca. 22.00 till 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: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Mått (H x B x D): 95 x 95 x 42 mm

Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen och Sunda hus.

Övrigt: Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103. NM 5000-3 finns även i utförande för gränssnitt 1-kanal.

Leverantör: Steinel

Art nr

E1312292 - Skymningsrelä NM 5000-3 DALI-2 APC Master, vit **Utgått**

E1312293 - Skymningsrelä NM 5000-3 DALI-2 APC Master, svart **Utgått**

Tillbehör

E1360256 - Fjärrkontroll Smart Remote
E1312120 - Skyddsgaller tak - vägg (grund)