

## Sensorarmatur RS PRO LED P1 Flat



Sensorarmatur RS PRO LED P1 har i tillegg til en nyutviklet sensor og forbedret energieffektivitet, også mulighet for grunnlys. RS PRO LED P1 er en del av Steinels P-serie, som er en familie av sensor- og slavearmaturer. Med et lysutbytte på 101-115 lm/W, integrert skumringsrelé og Steinels nyeste sensorteknologi, gir P-serien en svært høy energieffektivisering i alle typer lokaler, fra vaskerom til kantine.

P-serien er ment for bruk i ulike typer rom innendørs og er utstyrt med Steinels nyeste HF-sensor som tenner lyset ved bevegelse i detekteringsområdet. Det integrerte skumringsreléet tenner grunnlyset og aktiverer sensorfunksjonen. P-serien kan kobles sammen i gruppe og sensormodellen kan i tillegg styre ekstern last, som f.eks. spillbelysning på WC. Modell P2 og P3 i utførelse som nødlysarmatur har en ekstra LED-modul som gir lys ved spenningsbortfall.

**Kapslingsklasse:** IP54

**Beskyttelsesklasse:** II

**Montering:** Tak, vegg. Innendørs. Monteringshøyde for tak 2-4 meter. Anbefalt monteringshøyde i tak for best mulig sensorfunksjon er 2,8 meter. Tre monteringshull c/c 170 mm. Avstandsstykker for tilkobling via utenpåliggende ledning medfølger.

**Tilkobling:** To innføringshull Ø 16 mm med strupenippel. Hurtigkoblingsklemme 3x2,5 mm<sup>2</sup>. (L, N, bryterutgang).

**Utførelse:** Stamme og kuppel av akryl (PMMA) med gjengefeste. IK03.

**Sensor:** HF-sensor, overvåkingsområde Ø 1-8 meter. Overvåkingsvinkel 360°, åpningsvinkel 160°. Etterlystid innstillbar 10 sek-15 min. Skumringsrelé innstillbart 2-2000 lux. (frakoblet).

**Effekt:** 9,4W systemeffekt. Effektfaktor 0,91.

**Lyskilde:** LED. Lysflux 942 lm (3000K), 965 lm (4000K). Median levetid (EN 62717) er 100.000h L80 Ta 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grunnlys 10% av fullt lysflux, a) konstant så lenge ingen bevegelse detekteres b) 10 alt. 30 minutter etter at etterlystiden har løpt ut. c) Grunnlys av. Dimming med PWM 2,1 kHz. SVM<0,01.

**Omgivelsestemperatur:** -10°C - + 40°C

**Elektriske data:** 230V, 50Hz.

**Mål:** Ø 272 x 64 mm

**Øvrig:** RS PRO LED P1 finnes også i versjon uten sensor. RS PRO LED P1 kan kobles sammen i gruppe via kabeltrekking (se koblingsskjema i bruksanvisningen) maks. 10 stk. P1-armaturer kan kobles sammen. Alle armaturer med sensor i gruppen fungerer da som master.

**Leverandør:** Steinel

### Varenummer

Elnr: 3059026 (069681) - Sensorarmatur RS PRO LED P1 Flat, 3000K

Elnr: 3059027 (069674) - Sensorarmatur RS PRO LED P1 Flat, 4000K

### Tilbehør

E7955277 - Beskyttelsesbøyle plafond

Karl H Strøm AS, Hvamstubben 14, 2013 Skjetten

tel: +47 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no