

Tilstedeværelsessensor PIR 360°Variant: **Tilstedev.sensor lys 360°**Art.nr: **SE41300**El.nr: **1478529****INFORMASJON**

SE 41 300 er en populær tilstedeværelsesmelder PIR 360° for montering i tak. Melderen har en detekteringsvinkel på 360°, detekteringsområde på inntil 140 m² og innebygd lysføler. Maks monteringshøyde er 3 meter. Melderen inngår i SE 41300-serien som består av 8 forskjellige meldere med samme design.

SPESIFIKASJONER**Maks kompensasjonskapasitet:** 140F**Releutgang, kanal 1 og 2:** 10A, 250Vac, NO**Eget forbruk:** 1W**Maks innkoplingsstrøm:** 80 A/20ms**Driftsspenning:** 230Vac, ± 10%, 50Hz**Type rele:****Lysrør:****Halogenlødelamper (230V) :** 2300W**Elektroniske trafoer:** Lavvoltage 1200W (11 stk. 105W)**LED:** 500 VA / elektronisk driver**Lysstoffrør Ukompensert:** 1200 VA $\cos > 0,5$ **Sparelamper (elektronisk) :** 58 stk. (18W)**Lysstoffrør HF-forkoblinger:** 1200 VA $\cos > 0,9$ **Glødelamper:** 2300W**Halogenlamper med elektronisk trafo :** 500 VA**Induktiv ringkjerne:** Lavvoltage 500VA**Halogenlødelamper:** 2300 W $\cos = 1$ **230V LED:** 350 W**Omgivelsestemperatur:** -5 til + 50C**Annet:** Monteringshøyde maks 3m i tak**Kapslingsklasse :** IP20

Luxinnstilling: 0 -1000 lux (kanal 1)

Overvåkningsvinkel: 360

Positiv hysteresese: SE 41 300/320/330: + 10% (kanal 1)

Tidsforsinkelse: 1- 30 min.

Følerprinsipp: Passiv, infrarød

Detekteringsområde: Inntil 140m² ved 2,5 m takhøyde

PRODUKTBESKRIVELSE

Melderer kan monteres i innfellingsboks (SE 41 906/1478895) for diskret innstallasjon. Melderen leveres også komplett med innfellingsboks under eget artikkelnummer og el.nr. (SE 41 300IF /1478897). OBS! Ved bruk av innfellingsboks blokkeres lysføleren.

Lyset kan også overstyres manuelt med impulsbryter:

- Kort trykk (< 2 sek) slukker lyset/autoreset.
- Langt trykk (> 2 sek), når lyset er tent, gir konstant mørke.
- Langt trykk (> 2 sek), når lyset er slukket, gir konstant lys.
- Returner til automatikk ved et kort trykk (< 2 sek).

SE41300: LYS, 1 KANAL (STANDARD)

Når melderer aktiveres, vil lysføleren avgjøre om det er behov for ekstra lys og tenne lyset hvis behovet er der. Tent lys vil forbli tent så lenge det er bevegelse i sonen. Når området forlages, vil lyset automatisk bli slukket etter utgått etterløpstid. Lysføleren kan overstyres.

DETEKTERING OG PROSJEKTERING

Maks monteringshøyde er 3 meter. For å sikre en optimal detektering ved inngangen til lokalet, skal man ved plassering av melderer redusere avstanden mellom melderer og inngangsdøren. En effektiv detektering av personer skjer først ved en høyde på 0,8 meter fra gulvet.