

**Sensotec LED uten fjernkontroll**Variant: **Sensotec LED u.fjernkontr. hvit gl.**Art.nr: **GI237803**El.nr: **1400777****INFORMASJON**

Berøringsfri inn- og utkobling for hygienisk drift. Kontaminering på grunn av virus og bakterier fra brukeren er dermed utelukket. Sensotec benytter dopplereffekten for å detektere bevegelse. Dette er samme prinsipp som radarkontroll i veitrafikken. Bevegelsesdeteksjon kan skje gjennom skjermende materialer. Dermed kan f.eks. et offentlig toalettanlegg dekkes med en enkelt Sensotec.

To registreringsområder 5cm og et justerbart felt opp inntil 6 meter. Registreringen i nær- og fjernfeltet avhenger av refleksjonsflaten, hastigheten og objekttypen (person, dyr, gjenstand osv.). Installasjonsrammer av metall påvirker registreringsområdet. Utvidelse av registreringsområdet ved hjelp av slave-enheter. Som slaver benyttes sensotec-enheter eller man kan lage en slavebetjening med vippebryter. Krever IR-fjernkontroll for igangkjøring og innstilling av forskjellige funksjoner. Individuell lysstyrkeverdi og etterløpstid (Teach-funksjon) er mulig. Følsomheten til fjernregistreringen kan justeres.

Monteres i dyp apparatboks. Monteringsdybde: 33 mm. Oppfyller kravene i direktivet VDI / VDE 6008 ark 3. Sensotec LED er en aktiv bevegelsesdetektor. Den registrerer bevegelser i registreringsområdet uavhengig av temperatur, og slår på LED-orienteringslyset, avhengig av omgivelseslysstyrken. Bevegelse i nærfeltet kobler inn f. eks. rombelysningen. Innkoblingslysstyrken til LED-orienteringslyset kan stilles inn.

**PRODUKTBESKRIVELSE**

Tekniske data

Nominell spenning: AC 230/240 V~

Frekvensområde: 50/60 Hz

Omgivelsestemperatur ved drift: 0°C til +50°C

Brytekapasitet ved 25°C:

Lyspærer: 4 to 300 W

HV halogen lamper: 4 to 300 W

HV LED lamper: typisk 4 to 60 W

Montasjehøyde: 1.10 m

Deteksjonsområde

Nærfelt: ca. 5 cm

Fjernfelt: ca. 6 × 4 m

Lysstyrke: 10 til 1000 lx

Etterløpstid: 1 s til 60 min

Frekvens: 5.8 GHz

Sendestyrke: 1 mW

Batteri fjernkontroll: CR2025

Antall slaver: ubegrenset

Total kabellengde last: 300 m

Slave-enheter kabellengde: 300 m

Skruterminaler kabeldimensjon: 1.5 til 2.5 mm<sup>2</sup>

Effektreduksjon pr 5°C oversteget fra 25°C: 10%

Beskyttelsesklasse: II