

Imagine 321 D2 Multisensor

El-nr: 1401143

Kompat DALI-2-sertifisert sensor som kombinerer en lyssensor for konstant lyskontroll og en passiv infrarød (PIR) tilstedeværelsesdetektor som gir energisparende funksjoner i et DALI-system. Lyssensoren måler reflektert lys fra overflaten rett under den, og bruker denne informasjonen til å vedlikeholde et konstant lysnivå ved å justere lampe output. På grunn av sin utmerkede deteksjonsytelse er sensoren spesielt egnet for bruksområder hvor små eller sakte bevegelser foregår over lengre tid, som f.eks kontorer eller klasserom.

PIR-sensoren gjør at multisensoren kan slå lysene på når dekningsområdet er opptatt, og av når det er det ubesatt. Sensorens innstillinger justeres ved hjelp av Helvars Designer programvare.

Siden deteksjonsfølsomheten er mindre avhengig av bevegelsesretning enn de fleste PIR sensorer, er færre enheter nødvendig for å pålitelig dekke et mål område. Enheten kan monteres i et hulrom i taket eller på et solid overflate med Helvars SBB-C (hvit) eller SBB-CB (svart) monteringsboks (selges separat).

HOVEDEGENSKAPER

- Utmerket deteksjonsytelse gjennom høy følsomhet. og flerveis dekning.
- Programmerbar konstantlyskontroll for energieffektivitet.
- 10 mA DALI strømforbruk.
- Kompakt og funksjonell design.
- Programmerbar i Designer.



- DALI-2-sertifisert inngangsenhet.

TILKOBLING

- DALI: Avtakbar koblingsblokk
- Kabelseksjon: 0,5 mm – 1,5 mm solid eller flertrådet
- Kabelklassifisering: Alle kabler må være nettklassifisert.

ELEKTRISK DATA

- DALI forsyningsinngang: 12 V – 22,5 V
- DALI-forbruk: 10 mA Maks

SENSOR

- Lyssensor: For konstantlysfunksjoner
- Tilstedeværelsesdetektor: Passiv infrarød (PIR)

MONTERING

- Maks. anbefales monteringshøyde: 4 m
 - Tilstedeværelsesdeteksjon dekningsområde: 46 m@ 2,5 m monteringshøyde
 - Monteringshulldiameter: 51 mm +/- 1 mm
- Merk: Hvis du bytter ut eldre sensor, så 52 mm til 55 mm montering hull er akseptabelt.
- Taktykkelse: Maks 25 mm
 - Ramdiameter: 66 mm
 - Anbefalt klaringsdybde: 10 cm (med kabeldeksel, inkl. 5 cm for kabling)
- Materiale (hus): Ikke-brennbar PC/ABS (UL94-V0)
 - Finish / Farge: Halvmatt / Hvit RAL 9003
 - Vekt: 66,3 g
 - Beskyttelsesklasse: IP30 [IP20-kabeldeksel]

DRIFT OG LAGRING

- Omgivelsestemperatur: 0C til +50C
- Relativ fuktighet: Maks. 90 %, ikke-kondenserende
- Lagringstemperatur: -10 C til +70 C

DRIFT

- Oppstartstid: ≤ 1 sek
- Standarder

DALI: IEC62386, deler 101, 103, 303 og 304

EMC-utslipp: EN 55015

EMC-immunitet: EN 61547

Sikkerhet: EN 61347-2-11

Miljø: Samsvarer med WEEE- og RoHS-direktiver.

PROGRAM

- Ruter: 950

- Designer: 5.7.0 eller nyere