

Upotettu PIR-liiketunnistin

311 PIR-liiketunnistin on upotettuun kattoasennukseen tarkoitettu kompakti tunnistin, joka mahdollistaa energiansäästön DALI järjestelmässä.

Laite sisältää nämä anturit:




- Passiivinen infrapunatunnistin (PIR)
- Kauko-ohjaimen IR-vastaanotin 307 ohjainta varten


Läsnäoloilmaisoin kytkee valot kun huoneessa oleskellaan ja sammuttaa ne kun huone on tyhjä.

Laite on yhteensopiva Helvarin valaistuksen säätöohjelmien kanssa; Designer tai DIGIDIM Toolbox.

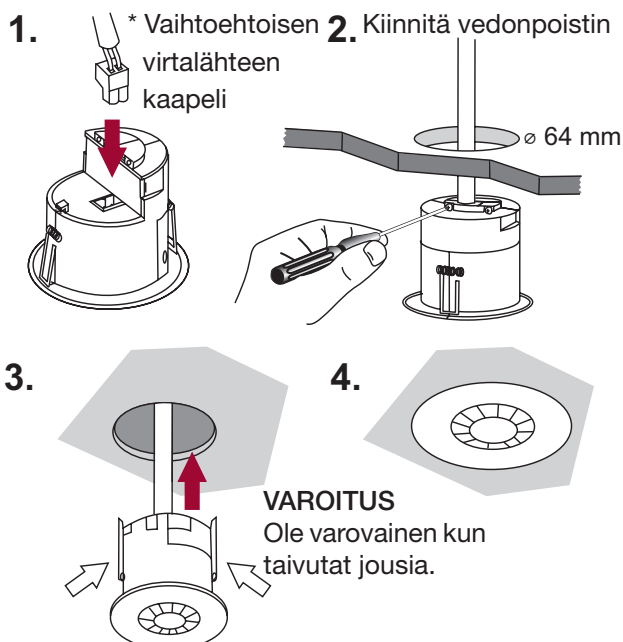
Avaintoiminnot

- Tunnistusalueen sisällä tapahtuva liike mahdollistaa läsnäolo-ohjauksen.
- Vastaanottaa 307 kauko-ohjaimen ohjelmointi komentoja (saatavilla erikseen).
- Ohjelmoitavissa kauko-ohjaimella. Koko järjestelmää voidaan käyttää Helvarin valaistuksen säätö ohjelmilla; Designer, tai DIGIDIM Toolbox.
- LED merkkivalon välkyntä ilmaisee:

Herkkyden merkkivalo sytty	 kun liike on havaittu
Asetus hyväksytty	
Tunnistin valittu	

 = Punainen merkkivalo

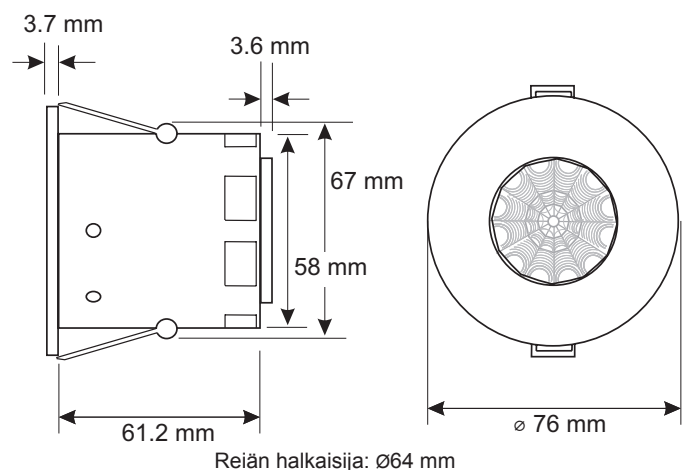
Asennus



Helvar Datalehti: 311 Upotettu PIR-liiketunnistin



Mitat



Asennusohjeet

- Asenna ilmaisimien sijaan, että tunnistusalue kattaa henkilöiden liikkeitä.
- Älä sijoita 1 m lähemmäksi valaisimia, lämmittimiä tai tuulettimia.
- Älä kiinnitä liikkuvaan tai värisevään pintaan.
- Sijoita mahdollisimman kauas metalli kappaleista.
- Kuvien tunnistusalue perustuu 2.8 m asennuskorkeuteen.
- Matalampi asennus korkeus pienentää tunnistusalueetta.

Liitännät

DALI: Irrotettava 2-napainen liitin
Johdinten koko: 0.5 mm² - 2.5 mm²
yksi- tai monisäikeinen

Syöttökaapelin tyyppi: Kaapeleiden tulee soveltua verkkosähkölle

Sähköliitännät

Dali syöttö: 13 V - 22,5 V
DALI-virrankulutus: 15 mA

Mekaaniset Tiedot

Mitat: Katso kaavio
Materiaali (kotelon): Syttymätön ABS
Pintakäsittely / Väri: Himmeä / Valkoinen
Paino: 58 g
IP-luokka: IP 30

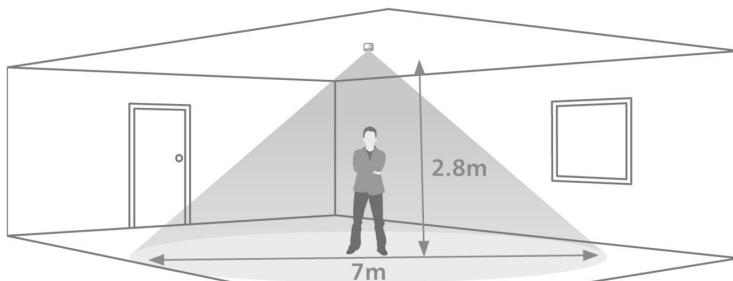
Toimintaympäristö

Ympäristön lämpötila: 0°C - 35°C
Säilytyslämpötila: -10°C - 70°C
Suhteellinen kosteus: 95% maksimi, ei tiivistymistä

Luokitukset ja standardit

EMC: 2004/108/EEC
Pienjännite direktiivi (LVD): 2006/95/EEC
Ympäristösäädökset: Täyttää WEEE ja RoHS säädökset

Tunnistusalue



Herkkyys asetettu maksimiin

Suuremman herkkyyden alue

Pienemmän herkkyyden alue

Liitännät

