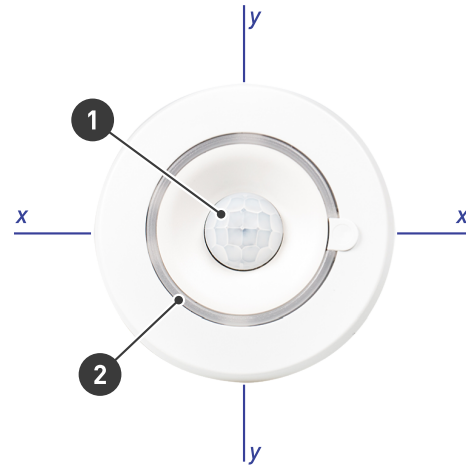


320D2, 320BD2, 320PD2, 320PBD2 PIR Sensor

320D2 PIR Sensor on kompakti läsnäolotunnistin ja DALI-2 -sertifioitu syöttölaite. Se voidaan ohjelmoida syyttämään valot havaitessaan liikettä, ja sammuttamaan ne, kun tila on tyhjä. Anturin asetuksia säädetään Helvarin Designer-ohjelmistolla.

Erinomaisen havaitsemiskykynsä ansiosta anturi soveltuu erityisen hyvin käyttökohteisiin, joissa on havaittava pieniä tai hitaita liikkeitä pitkiä aikoja, kuten toimistoihin tai luokkahuoneisiin. Havaitsemisherkkyden ollessa vähemmän riippuvainen liikkeen suunnasta kuin useimmilla PIR-antureilla, kohdealueen luotettavaan kattamiseen tarvitaan vähemmän laitteita.

Laite voidaan asentaa kattoon tai kiinteälle pinnalle Helvarin SBB-C (valkoinen) tai SBB-CB (musta) -asennusrasioiden avulla. Asennusrasiat myydään erikseen.

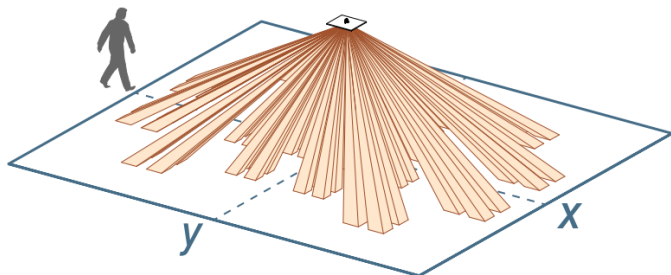


1. PIR-tunnistin
2. Tilan LED-merkkivalo

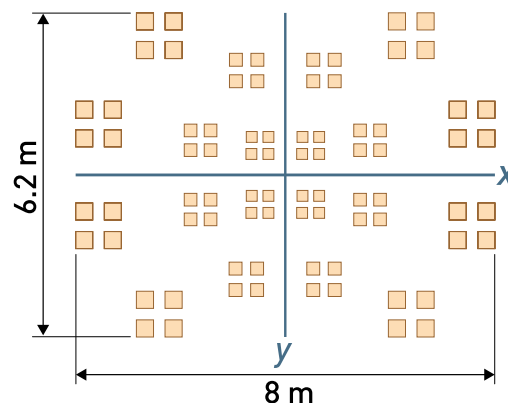
Keskeiset ominaisuudet

- Erinomainen havaitsemisteho suuren herkkyyden ja monisuuntaisen kattavuuden ansiosta
- 10 mA:n DALI-virrankulutus
- Kompakti ja käytännöllinen rakenne
- Ohjelmoitavissa Designerissa
- DALI-2-sertifioitu syöttölaite

Havaitseminen

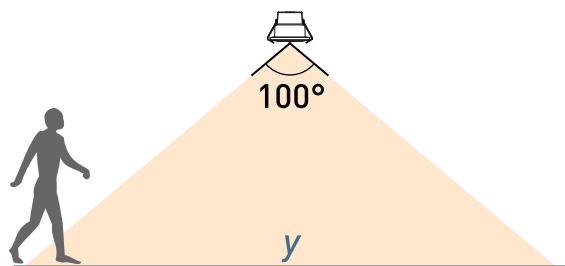


Tunnistuskuvio

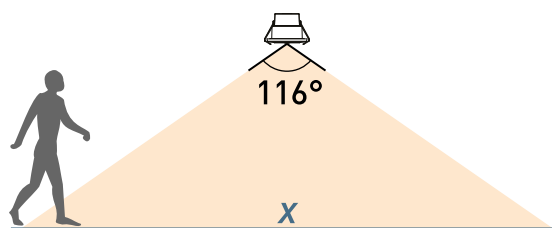


Tunnistuskuvio lattiatasolla 2,5 m:n asennuskorkeudella

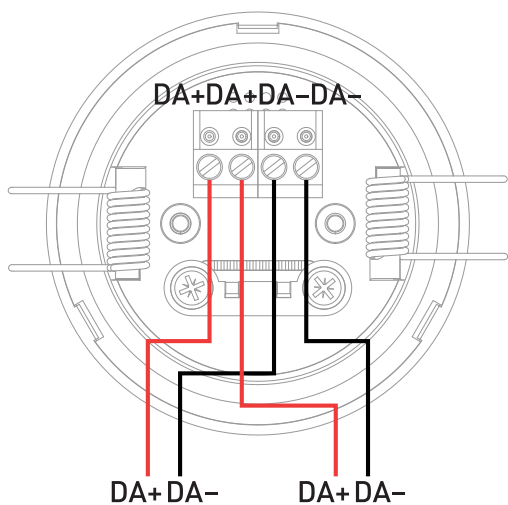
Kattavuus Y-akselilla



Kattavuus X-akselilla

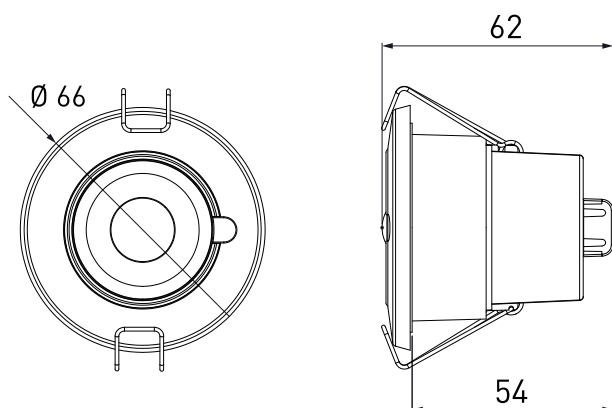


Liitännät

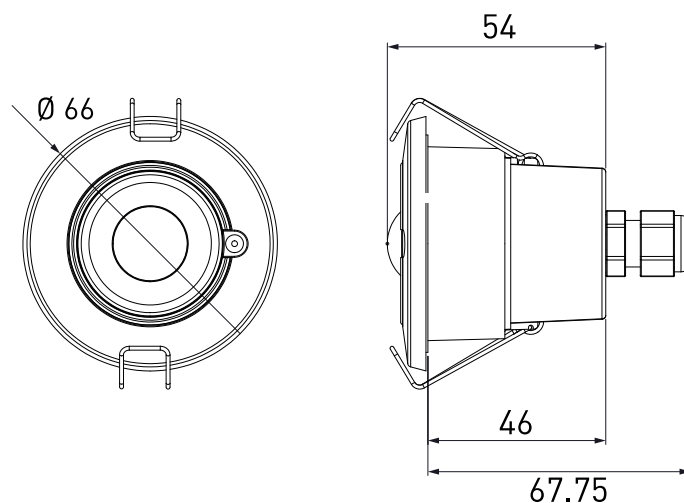


Mitat (mm)

320D2, 320BD2



320PD2, 320BPD2



Tekniset tiedot

Liitännät

DALI:	Irrotettava liitinlohko
	Johdinos: 0,5–1,5 mm ² , yksi- tai monisäikeinen
Kaapeliluokitus:	Kaikkien kaapelien on oltava verkkovirtaan mitoitettuja.

Sähkötiedot

DALI-syöttötulo:	12–22,5 V
DALI-kulutus:	Enint. 10 mA

Anturit

Läsnaolotunnistin:	Passiivinen infrapuna (PIR)
--------------------	-----------------------------

Käyttö

Käynnistysaika:	≤1 sekunti
-----------------	------------

Käyttö- ja varastointiolosuhteet

Ympäristön lämpötila:	0...+50 °C
Suhteellinen kosteus:	Enint. 90 %, ei tiivistynyt
Varastointilämpötila:	–10...+70 °C

Mekaaniset tiedot

Suosittelun asennuskorkeus:	Enint. 4 m
Läsnaolotunnistuksen havaitsemisalue:	49,6 m ² 2,5 m:n asennuskorkeudella
Asennusreikien halkaisija:	51 mm +/- 1 mm

Note: Vanhempaa anturia korvattaessa 52–55 mm:n asennusreikä on hyväksyttävä.

Katon paksuus:	Enintään 25 mm
Kehyksen halkaisija:	66 mm
Suosittelun syvyysvara:	10 cm (kaapelisuojaus- kanssa, mukaan lukien 5 cm kaapelointia varten)
Mitat:	320D2, 320BD2: 66 x 62 mm 320PD2, 320PBD2: 66 x 67,75 mm
Materiaali (kotelo):	Palosuojattu PC/ABS
Pinta/väri:	320D2, 320PD2: Puolimatta/ valkoinen RAL 9003 320BD2 320PBD2: Puolimatta/ antrasiitinharmaa RAL 7016
Paino:	66,3 g
IP-luokitus:	320D2, 320BD2: IP30, [Kaapelin IP20-suojus] 320PD2, 320PBD2: IP65

Conformity and standards

Vaatimustenmukaisuus:	 
EMC-säteily:	EN 55015
EMC-häiriönsieto:	EN 61547
DALI:	IEC62386, osat 101, 103 ja 301
Sähköturvallisuus:	EN 61347-2-11
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE- ja RoHS säädökset.

Yhteensopivuus

Laite:	950 Application Controller
Designer:	5.8.2 tai uudempi