

## High-Bay PIR Närvarosensor (317)

317 Höghöjds PIR Närvarosensor i kombination med Helvar's ljusstyrningssystem ger dig automatisk kontroll på belysningen i byggnader och utrymmen med högt i tak. 317 lämpar sig särskilt för varuhus och industrier samt på platser där monteringshöjden är för hög för standardsensorer.

Detektorn använder en kupolformad PIR sensor med hög känslighet vilket gör det möjligt för 317 att tillförlitligt upptäcka rörelse över stora områden. Vertikal montering på höjder upp till 15 m är möjlig. Som en del av Helvar's belysningsnätverk kan den sedan tända belysningen när den känner närvaro samt dimma eller släcka vid frånvaro.

Avkänningsområdet kan anpassas med clip-on avskärmningar. Clip-on avskärmningen följer med som standard till sensorn.

317 kan monteras infälld i tak som har tillräckligt tomrum ovanför eller som utanpåliggande med ytmonteringsbox (SBB-A som beställs separat).

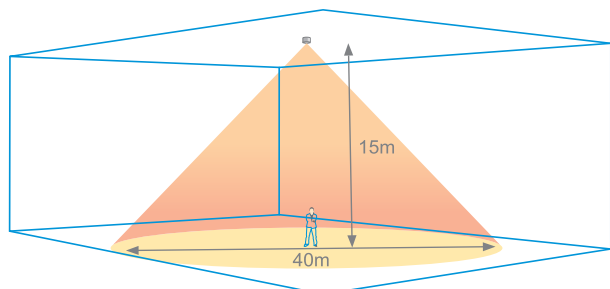
Liksom med alla Helvar systemsensorer är 317 fullt kompatibel med Helvar's ljusstyrningssystem Designer™ och Digidim Toolbox™: så fort det kopplats till ett Helvar DALI nätverk upptäcker programmet automatiskt enheten som sedan kan programmeras med önskade funktioner.



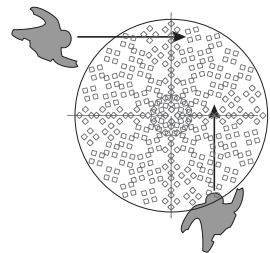
### Huvudfunktioner

- Kontrollampor baserade på närvaro / frånvaroupptäkt
- För montering på hög höjd
- Monteras i takplattor eller utanpåliggande
- Clip-on avskärmningar för att anpassad avkänningsområdet
- Enkel anslutning och integrering till Helvar DALI nätverk
- Programmerbar i Designer™ och Digidim Toolbox™
- Känsligheten kan justeras med fjärrkontrollen

### Avkänningsområde

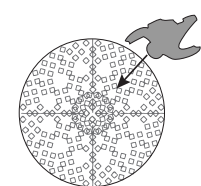


#### Gå rakt över



Höjd	Räckvidd diameter
15 m	40 m
10 m	26 m
6 m	16 m
3 m	9 m

#### Gå emot



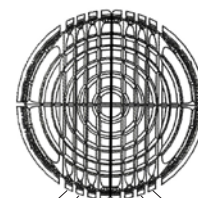
Höjd	Räckvidd diameter
15 m	30 m
10 m	20 m
6 m	12 m
3 m	8 m

### Avkänningsområde avskärmning

2 anpassningsbara clip-on avskärmningar medföljer 317.

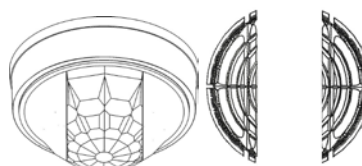
Varje del kan täcka halva sensorns lins.

Du kan själv anpassa formen på avskärmningen för att få önskat avkänningsområde.



Fördelning: 1 2 3 4 4 3 2 1

#### Gång / Korridor

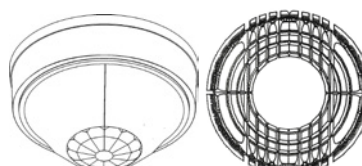


Fördelningsnummer	Avskärmning ca % täckning
1	45%
2	30%
3	20%
4	10%

#### Trånga utrymmen



Diameternummer: 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1



Diameternummer	Avskärmning ca % täckning
1	90%
2	65%
3	45%
4	35%
5	20%

## Tekniska Data

### Anslutningar

**DALI:** Avtagbara 2-poliga kontakter  
Kabelstorlek: 0,5 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
en eller flertrådig

**Kabel isolationsklass:** Anslutningskablar skall vara av samma isolationsklass som övrig starkströms installation

### Effekt

**DALI strömförsörjning:** 13 V till 22,5 V

**DALI-förbrukning:** 20 mA

### Sensorer

**Närvarosensor:** PIR: Passiv infraröd närvarosensor

**Infraröd mottagare:** För fjärrkontroll kommandon

### Fjärrkontrollfunktioner

**Infraröd fjärrkontroll:** Känslighetsinställning;  
Återställ till fabriksinställd känslighet

### Mekaniska data

**Monteringshål diameter:** 64 mm

**Monteringsram diameter:** 88 mm

#### Rekommenderat

**monteringsdjup:** 80 mm (utan täckkåpa);  
100 mm (med täckkåpa)

**Material (hölje):** Icke-brandfarlig ABS och PC/ABS

**Ytbehandling / Färg:** Matt / Vit

**IP-klass:** IP 44 utan packning  
IP 44 med packning

**Vikt:** 120 g

**Packning:** Silikon skyddspackning  
(ej kompatibel med ytmonterad box SBB-A)

**Avskärmningar:** Inkluderar 2 anpassningsbara  
avskärmningar som var för sig kan  
täcka halva sensorlinsen

### Driftförhållanden

**Omgivningstemperatur:** 0°C — +40°C

**Relativ luftfuktighet:** Max 90%, icke kondenserande

**Lagringstemperatur:** -10°C — +70°C

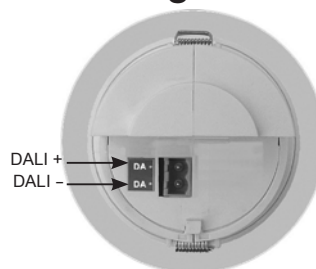
### Konformitet och standarder

**EMC:** 2004/108/EEC

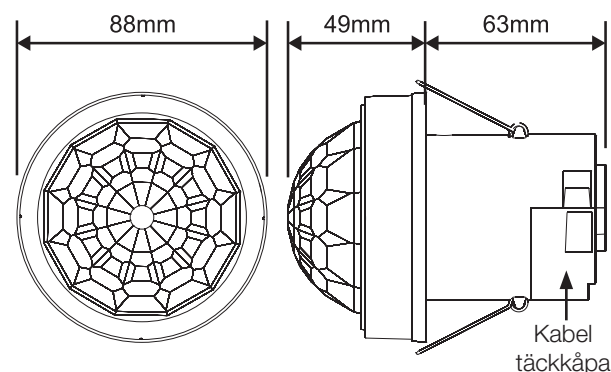
**LVD:** 2006/95/EEC

**Miljö:** Uppfyller WEEE- och RoHS-krav

### Anslutningar



### Mått



### Utanpåliggande box mått

*Notera: Beställ SBB-A utanpåliggande box separat.*

