

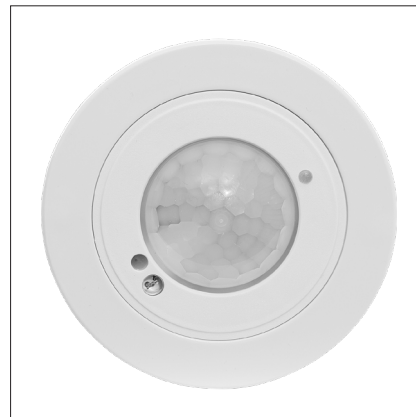
## Infälld aktiv sensor (PIR & lux) med 10A reläbrytning



Hög spänning. Risk för elektrisk stöt. Installation bör endast utföras av behörig elektriker. Säkerställ att kraftförsörjningen är avslagen innan koppling sker.

### Försiktighetsåtgärder

- Placera inte CBU-CEFLSW nära värmekällor, fläktar eller i ventilerade takhåligheter.
- Placera inte nära eller på ett sätt så att någon ljuskälla pekar direkt in i CBU-CEFLSW.
- Se till att ledningar och kablar hålls skyddade inom anslutningsplintarna.
- CBU-CEFLSW bör skyddas av en 10 Ampere dvärgbrytare eller säkring.
- Koppla bort CBU-CEFLSW från kretsen innan du utför isolationstestning av ledningskretsen.



CBU-CEFLSW kan monteras direkt på massiva tak eller i monteringsdosa. Konfigurerbar för alla typer av projekt, via gratisappen Casambi som finns på Google Play och Apple Store.

### Installation

1. Planera var CBU-CEFLSW ska placeras. Stäng av strömförsörjningen och kontrollera dolda kablar och rör. Gör ett hål med en diameter på 73/75 mm genom en vanlig takbräda.
2. CBU-CEFLSW ska anslutas enligt anvisningarna:  
L Ström in.  
N Nolla in.  
SW Reläutgång.
3. Se till att båda fjädrarna är monterade i formen i rätt riktning, se bild.
4. Tryck in CBU-CEFLSW i takets hålrum, se bild.

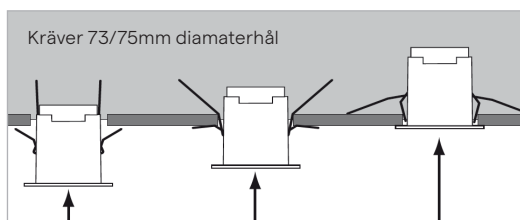
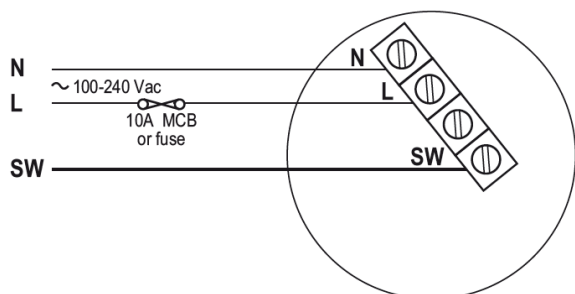
### Drift

Kontrollera funktionen hos sensorn på följande sätt.

1. Slå på strömförsörjningen och efter 20 sekunder kommer den inbyggda röda lysdioden på CBU-CEFLSW att förbli tänd i 4 sekunder innan den röda lysdioden släcks.
2. Därefter, varje gång rörelse detekteras av CBU-CEFLSW, kommer den inbyggda röda lysdioden att förbli tänd i 4 sekunder.

Styrningen har också justerbar kontroll av timeout (tidsfördröjning) och tröskelkontroll för dagsljus som konfigureras i Casambi-appen.

### Kopplingsschema



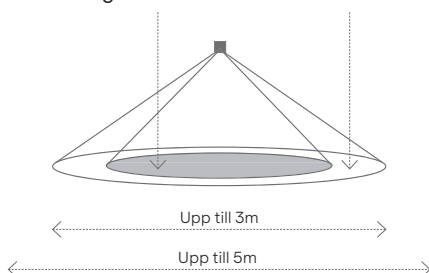
## Tekniska data

Beteckning	CBU-CEFLSW
E-nummer	E13 018 70
Art. nummer	V-44B0306-052N
Spänning	100-240V
Max ström	20mA
Standby ström	14mA
Frekvens	50/60Hz
Driftkrav	Temperaturskillnaden mellan detektionsmålet och omgivningen måste skilja minst 4°C för att sensorn ska reagera.
Maxbelastning reläutgång	Lysrör, antingen högfrekvent eller snabbtändning – 10A (2300W) Glödljus eller 230VAC halogen – 10A (2300W) Elektroniska eller trådlindade transformatorer – 6A (1500W) LED-ljuskällor och LED-drivdon (Effektfaktor $\geq 0,95$ ) – 6A (1500W) Kompaktlysrör – 6A (1500W) Fläktar – 1A (250W) Maximal inrusningsström 120A, 20mS
Drifttemperatur	-20–+40°C
Max temperatur	+75°C
Förvaringstemperatur	-25–+75°C
Arbetsluftfuktighet	0...80%, ej kond.
Kabelarea	0,5 mm <sup>2</sup> -2,5 mm <sup>2</sup> enkardelig eller flerdelig
Kabelavskalning	6-7mm
Vridmoment	0,4 Nm/4 Kgf.cm
Dimensioner	79x85x85mm
Vikt	97 gram (ouppackad)
Isolationsklass	IP40
Skyddsklass	Montering klass 2
Kapsling material	Flamskyddat polykarbonat
Färg	Matt vit (RAL 9003)
Standarder	EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 55032: 2015, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013, EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1
Miljö	Följer WEEE-och RoHS-direktiven

## Detektering på 2,7m montagehöjd

Stark detekteringszon  
tex en person som rör en  
arm eller går emot PIR

Sekundär detekteringszon  
tex en person som går  
vinkelrätt emot PIR



## Dimensioner

