

SensorDIM™- Integrerad HF-sensor & LED-driver
 Närvaro-sensor och enkel konstantström LED-driver, 2-i-1.

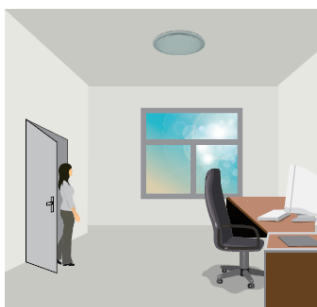
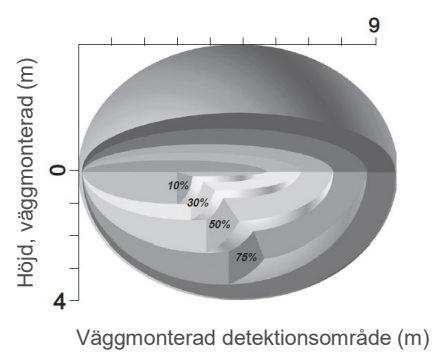
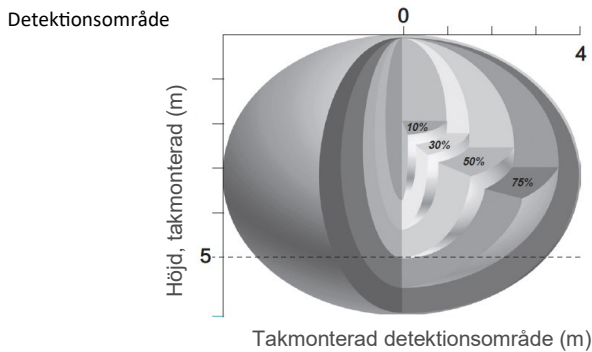


Teknisk data

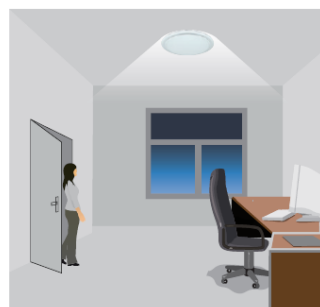
Sensordata	
Sensorprincip	Högfrekvent (mikrovåg)
Driftsfrekvens	5.8GHz +/- 75MHz
Överföringseffekt	<0.2mW
Detektionsintervall	Max. (O x H) 8m x 5m
Detektionsvinkel	30° ~ 150°
Inställningar:	
Känslighet	50% / 100%
Hålltid	5s ~ 10min (valbar)
Dagsljusgräns	2 ~ 50 lux, inaktiverad
Standby-period	0s / 30s / 10min / +∞
Standby dimningsnivå	10% / 30%



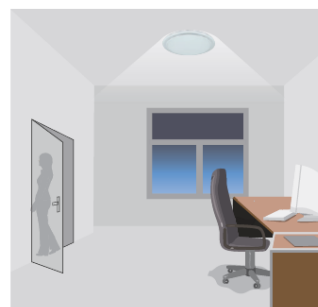
Omgivning	
Driftstemperatur	Ta: -20°C ~ +50°C
Chassitemperatur (Max.)	Tc: +75°C
IP-klassning	IP20



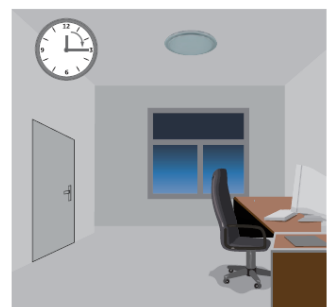
Med tillräckligt naturligt ljus förblir armaturen avstängd även om rörelse registrerats.



Vid otillräckligt naturligt ljus, tänds armaturen automatiskt när rörelse registrerats.



Efter hålltiden dimmar ljuset ner till förinställd standby-nivå.



Ljuset stängs av automatiskt efter att standby-tiden löpt ut.

1. Detektionskänslighet

Sensors känslighet kan justeras genom vald kombination av DIP-switcharna för att passa en specifik applikation.

	1	
I	●	100%
II	○	50%



2. Hålltid

Välj en DIP-switchkonfiguration för hur länge ljuset ska vara på efter att rörelser har registrerats.

Denna funktion är avstängd när det är tillräckligt ljus i området.

	2	3	
I	●	●	5s
II	●	○	30s
III	○	●	3 min
IV	○	○	10 min

3. Dagsljusgräns

Ställ in nivån enligt placering och miljö. Lampan tänds inte om omgivande luxnivå överstiger förinställd dagsljusgräns. *Observera att den omgivande luxnivån avser internt ljus som når sensorn.*

Inaktiveras dagsljusgränsen kommer sensorn enbart att tändas vid detektering.

	4	5	
I	●	●	Inaktiv
II	●	○	50Lux
III	○	●	20Lux
IV	○	○	2Lux

4. Standby-period (korridorfunktion)

Tiden som armaturen lyser svagt innan den släcks helt när ingen rörelse längre registreras.

Notera: "0s" betyder på/av; "+ " betyder att standby-tiden är oändlig; ljuset stängs inte av utan stannar på nerdimmad nivå.

	6	7	
I	●	●	0s
II	●	○	30s
III	○	●	10min
IV	○	○	+ ∞

5. Standby-dimningsnivå

Inställning för den lägre ljusnivån vid standby-läget.

	8	
I	●	10%
II	○	30%

Felsökning

Fel	Orsak	Avhjälpning
Ljuset tänds inte	Felaktigt vald ljusinställning	Justera dagsljusgränsen
	Felaktig/trasig ljuskälla	Byt ljuskälla
	Ingen strömförsörjning	Kontrollera strömmen till sensorn
Ljuset är konstant på	Kontinuerlig rörelse i detektionsområdet	Kontrollera inställning för detektionsområdet
Ljuset är på utan identifierbar rörelse	Sensorn är inte monterad för att tillförlitligt detektera rörelser	Justera armaturens position
	Rörelse registrerats av sensor (rörelse bakom vägg, små objekt i närheten av sensorn etc.)	1. Reducera känsligheten 2. Kontrollera rörelser bakom väggar för att undvika exempelvis vattenrör och fläktar som
Ljuset tänds inte trots rörelse i området	Snabba rörelser registreras inte för att minimera feltändning eller så är detektionsvinkeln för liten	Kontrollera inställningar för detektionsområdets