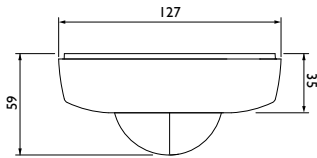


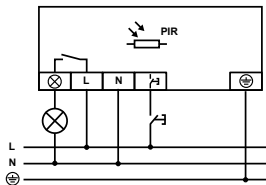
Mål



41-300

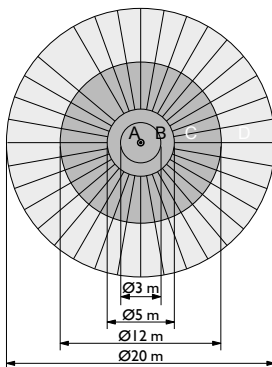


Tilslutningsskema



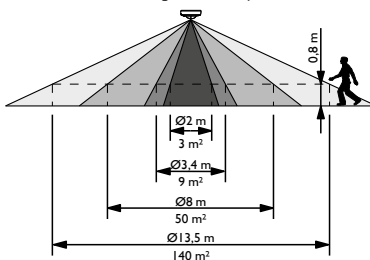
Detektering

Set fra oven, diameter angivet på gulv.



a + b = små-bevægelse
c + d = kropsbevægelse

Areal angivet i bordhøjde.



Projektering

For at sikre en optimal detektering ved indgang til lokalet, skal man ved placering af sensoren, reducere afstanden som vist.
En effektiv detektering af personer sker først i en højde på 0,8 m fra gulv.

Tekniske data



Indgang

Forsyningsspænding 230 V ± 10 %, 50 Hz
Effektforbrug 1,3 W

Udgang

Relæ μ 10 A, 250/400 V AC, NO
Max. kompensationskapacitet 140 μ F
Max. indkoblingsstrøm 165 A/20 m sek.
800 A/200 μ sek.

Belastning

Gløde- og halogenlamper 2300 W $\cos \varphi = 1$
Lysstofrør 1200 VA $\cos \varphi \geq 0,5$
Lysstofrør HF-ballast 1200 VA $\cos \varphi \geq 0,9$
Halogen elektronisk transformer 500 VA
LED elektronisk driver 500 VA
LED lamper 230 V AC 350 W
Sparelamper, CLF 58 stk. (18 W)

Performance

Detekteringsområde 360°
Rækkevidde kropsbevægelser 140 m²
Rækkevidde småbevægelser 9 m²
Tidsforsinkelse 1...30 min.
Luxområde 10...1.000 lux
Hysteresis +10 %
Kapslingsklasse IP 20
Farve RAL 9010 (hvid)
Kabeldimension maks. 2 x Ø 12 mm
Monteringshøjde 2,5 - 3,4 m
Omgivelsestemperatur -5° C... +50° C

Godkendelse

CE iht. EN 60669-2-1

Parallelkobling

2 sensorer på samme tænding vil give en uhenigtsmæssig styring og må derfor frarådes.

Tilstedeværelsessensor 360°, 230 V AC

– til indendørs lysstyring

- 1 kanal
- Automatisk tænd og sluk
- 360° detekteringsvinkel
- Detekteringsområde 140 m²
- Registrerer småbevægelser i et område på 9 m²
- Ekstra sparefunktion:
Lyset kan også slukkes manuelt når lokalet forlades

Tilstedeværelsessensor 360° 41-300 er beregnet til bevægelses- og dagslysstyring (1 kanal).

Glemmer man at slukke manuelt, når lokalet forlades - slukker lyset automatisk efter den indstillede tid.

Følsomheden kan om nødvendigt indstilles efterfølgende.

For at undgå uønsket tænding i bestemte områder, kan sensoren afdækkes med en medfølgende afdækning.

Manuel styring via tryk

- Kort tryk (0,5-2 sek) lyset kan slukkes når lokalet forlades.
- Konstant tænd ved langt tryk > 2 sek (Returnerer selv til "auto" igen ved kort tryk)
- Konstant sluk ved langt tryk > 2 sek (Returnerer selv til "auto" igen ved kort tryk).

Bestillingsnr.:

Produkt Type EAN nr.
Tilstedeværelsessensor 41-300 5703102 201065