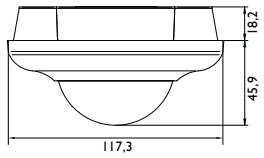
Mått




41-751 E-nr. 1300235

APP READY



## Närvarosensor 360°, Master, DALI, 230 V

– för styrning av belysning inomhus

- Automatisk konfigurering vid byte av 1st DALI-don
- Inställning via Niko Sensor Tool app eller IR-fjärrkontroll
- Snabb och flexibel installation med DALI adresserbar buss
- Dagsljusstyrning i upp till 3 dagsljuszoner
- 1 eller 2 sekundära zoner för On/Off eller dim
- Multizon – t.ex. tavelbelysning
- Lämplig för utrymningsvägar och gemensamma utrymmen
- Dagljusstyrning i korridorer med dag/natt-funktion
- Programmering av upp till 4 ljusscenarier
- Förprogrammerad - klar att använda
- Överstyrning via tryckknapp eller potentiometer

Närvarosensorn 41-751 Master är avsedd för montering i tak. Detekteringsområdet kan utvidgas med Slav-sensor 41-753.

Sensorn har 4 separata zoner, varav 2 eller 3 zoner är dagsljusstyrda och 1 eller 2 zoner är avsedda för separat styrning med on/off eller dim, beroende på typ av armaturer.

Sensorn är försedd med DALI-utgång för styrning av ljuszoner samt potentialfri reläutgång för styrning av antingen belysning, HVAC eller som cut-off av spänningen till DALI-armaturer.

### Inställningar

Via Niko Sensor Tool app eller fjärrkontroll kan man välja mellan olika funktioner för anslutning av tryckknappar, efterlystid och luxinställningar.

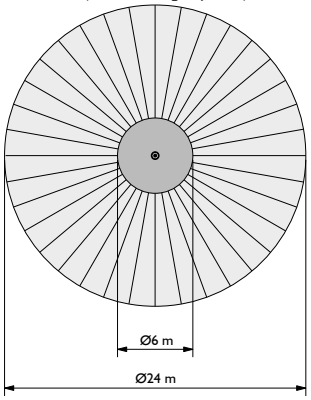
### Valmöjligheter

Alla funktioner ger möjlighet till auto on/off eller aktiv on/off med auto off.

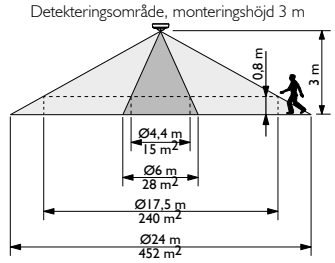
- Dagsljusstyrning i upp till 3 zoner samt reläutgång för HVAC
- Dagsljusstyrning i upp till 3 zoner samt reläutgång för belysning on/off
- Dagsljusstyrning i upp till 3 zoner samt reläutgång för Standby minimering
- Dagsljusstyrning i upp till 3 zoner till korridorlösning med dag/natt-funktion samt reläutgång för HVAC

Detektering

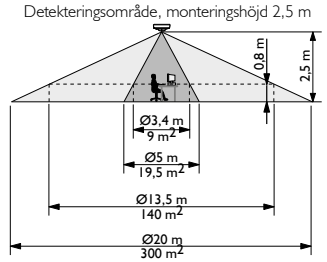
Sett ovanifrån, diameter angiven på golvnivå (vid monteringshöjd 3 m).




Detekteringsområde, monteringshöjd 3 m




Detekteringsområde, monteringshöjd 2,5 m




### Tekniska data

CE

**Ingång**

| | |
|---|---|
| Anslutningsspänning | 230 V AC ±10 %, 50 Hz |
| Effektförbrukning | 0,45 W |

**Utgång**

| | |
|---|---|
| Relä, potentialfritt | μ 10 A, 250/400 V AC, NO |
| Max. kompensationskapacitet | 140 μF |
| Max. inkopplingsström | 165 A/20 m sek.<br>800 A/200 μ sec. |
| DALI | 1-64 enheter<br>13 V DC/200 mA |
| Slavenheter | upp till 10 st. |

**Belastning**

| | |
|---|---|
| Glöd- och halogenglödlampor | 2300 W cos φ = 1 |
| Lysrör | 1200 VA cos φ ≥ 0,5 |
| Lysrör HF-Don | 1200 VA cos φ ≥ 0,9 |
| Halogen elektronisk transformator | 500 VA |
| LED-driver | 500 VA |
| LED-lampor 230 V AC | 350 W |
| Lågenergilampor, CLF | 58 st. (18 W) |

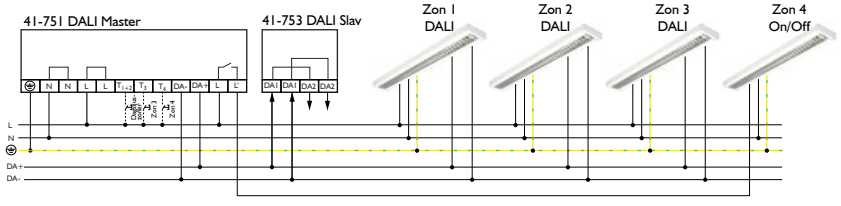
**Prestanda**

| | |
|---|---|
| Luxintervall | 100 – 2000 lux |
| Tidsintervall (fasta inställningar) | 5 min. - ∞ |
| Detekteringsområde | (3x120°) 360° |
| Räckvidd kroppsrörelser (vid en monteringshöjd på 3 m) | 452 m² |
| Räckvidd små rörelser (vid 2,5 m monteringshöjd) | 9 m² |
| Monteringshöjd | 2 – 3,4 m |
| Känslighet | 4 inställningar |
| Kapslingsklass | IP 54 |
| Färg | Ral 9010 (Vit) |
| Omgivningstemperatur | -5°C ... +50°C |

**Godkännande**

| | |
|---|---|
| CE i enlighet med | EN 60669-2-1 |

Kopplingsschema




### Beställningsnr.:

| Produkt | Art. nr. | E-nr. |
|---|---|---|
| DALI Master | 41-751 | 1300235 |
| DALI Slav | 41-753 | 1300238 |
| IR-fjärrkontroll | 41-934 | 1300242 |
| IR-Adapter till smartphone | 41-936 | 1300459 |

41PD751_03_R8_160808