

# DALI-højloftsensor 360°, 32 m, påbygget, master

**941-7610300**

DK typenummer: 41-761

E-Nr.:34 67 601 926

4 års  
garanti

Denne DALI-højloftsensor er en alsidig mastersensor til intelligent lysstyring i lokaler med højloft. Sensoren indeholder mange avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring.

Farve: hvid

Kompatible sekundære sensorer: 41-752, 41-753, 41-762, 41-763

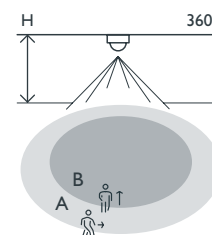


- Alt-i-en løsning
- Stor rækkevidde på 32 m
- Den adresserbare DALI-bus sikrer hurtig og fleksibel installation
- Manuel styring pr. zone med tryk
- Udskiftning af en defekt DALI-ramme uden omprogrammering
- To eller tre dagslysstyringszoner
- En eller to sekundære zoner med stop/go eller variationsfunktion

Til brug i lagerbygninger, sportshaller m.m.

- Sensoren er forsynet med en potentialfri relækontakt til styring af belysningen og VVS-installationen eller til afbrydelse af strømforsyningen til DALI-rammerne.
- Fire anvendelsesmuligheder:
  - funktion 1: dagslysstyring i to eller tre zoner (DALI), en eller to sekundære zoner (DALI) og den integrerede relæstyring bruges til at tænde og slukke HVAC.
  - funktion 2: dagslysstyring i to eller tre zoner (DALI) og en fjerde zone for at tænde eller slukke for belysningen via den indbyggede relækontakt.
  - funktion 3: dagslysstyring i to eller tre zoner (DALI), en eller to sekundære zoner (DALI) og den integrerede relæstyring bruges til at afbryde 230 V strømforsyningen til den elektroniske ballast (minimalt forbrug i standbyfunktion).
  - funktion 4: dagslysstyring i maks. tre zoner til korridorer med dag/natfunktion og relæudgang til HVAC.

## Rækkevidde



| H   | A<br>Across | B<br>Towards |
|-----|-------------|--------------|
| 4 m | Ø 16 m      | Ø 9.6 m      |
| 5 m | Ø 20 m      | Ø 12 m       |
| 6 m | Ø 24 m      | Ø 14.4 m     |
| 7 m | Ø 28 m      | Ø 16.8 m     |
| 8 m | Ø 32 m      | Ø 19.2 m     |



DALI



master



360°



Ø 32 m ved  
monteringshøjde  
på 8 m



4 – 8 m



påbygget

**niko**

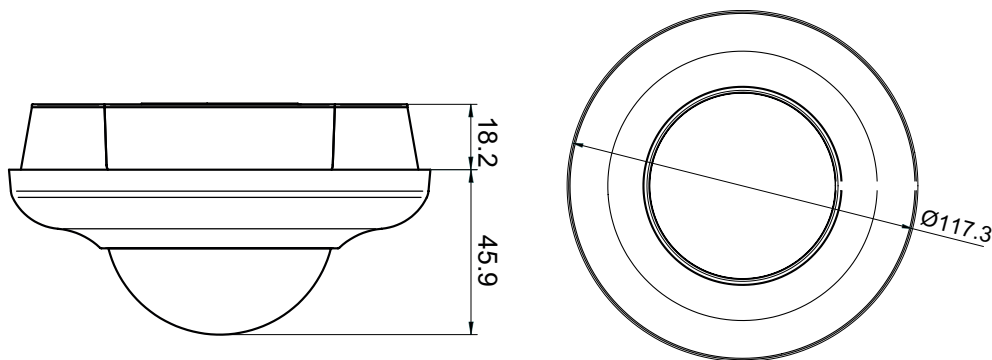
## Tekniske data

|                                                                |                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Typenummer                                                     | 941-7610300                                       |
| Kompatible sekundære sensorer                                  | 41-752, 41-753, 41-762, 41-763                    |
| Forsyningsspænding                                             | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz                         |
| Sensorudgang                                                   | DALI Addressable                                  |
| Maksimum MCB-klassificering                                    | 10 A (begrænset af nationale installationsregler) |
| Relækontakt                                                    | N.O. (max. 10 A), potentialfri                    |
| Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ( $\cos\phi = 1$ ) | 2300 W                                            |
| Maksimal belastning sparelamper (CLFI)                         | 350 W                                             |
| Maksimal belastning LED lamper 230 V                           | 350 W                                             |
| Maksimal belastning LED-driver                                 | 500 VA                                            |
| Maksimal belastning elektronisk transformer                    | 500 VA                                            |
| Maksimal kompensationskapacitet                                | 140 $\mu$ F                                       |
| Maksimal indkoblingsstrøm                                      | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s                   |
| Luxområde                                                      | 100 lux – 2000 lux                                |
| Antal kanaler                                                  | 1 kanal                                           |
| Maks. antal dæmpbare zoner                                     | 4                                                 |
| Efterløbstid                                                   | 5 min – $\infty$                                  |
| Detekteringsområde                                             | 360°                                              |
| Rækkevidde (PIR)                                               | ø 32 m ved monteringshøjde på 8 m                 |
| Omgivelsestemperatur                                           | -5 – +50 °C                                       |
| Monteringsmetode                                               | påbygget                                          |
| Monteringshøjde                                                | 4 – 8 m                                           |
| Dimensioner (HxBxD)                                            | 117.3 x 117.3 x 64.1 mm                           |
| Kapslingsklasse                                                | IP54                                              |
| Godkendelse                                                    | CE                                                |

## Tilbehør

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| 941-9360300 | IR-dongle til smartphone                                  |
| 941-9340300 | IR-fjernbetjening                                         |
| 941-9350300 | IR-brugerfjernbetjening til 41-75x/76x/78x og 41-657 DALI |
| 943-9980300 | Beskyttelsesgitter                                        |

## Dimensioner



Tilslutningsskema

