

DALI-højloftsensor 360°, 24 m, planforsænket, master, hvid

350-41760

DK typenummer: 41-760

E-Nr.:34 67 601 913

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.

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

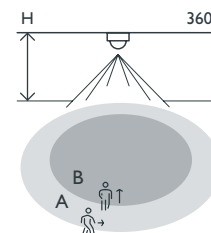
- Alt-i-en løsning
- Stor rækkevidde på 32 m
- Den adresserbare DALI-bus sikrer hurtig og fleksibel installation
- Manuel styring pr. zone med tryk
- Udskiftning af en defekt DALI-ramme uden omprogrammering
- To eller tre dagslysstyringszoner
- En eller to sekundære zoner med stop/go eller variationsfunktion

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 Across	B 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



planforsænket

niko

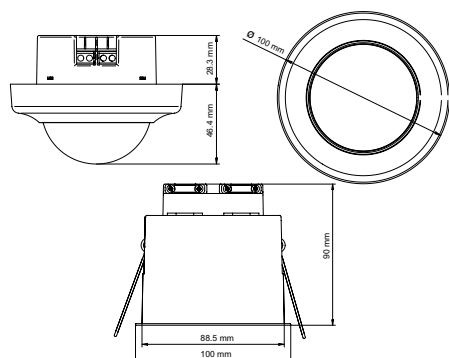
Tekniske data

Typenummer	350-41760
Kompatible sekundære sensorer	41-752, 41-753, 41-762, 41-763
Konfiguration	master
Forsyningsspænding	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	DALI
Maksimum MCB-klassificering	10 A (begrænset af nationale installationsregler)
Relækontakt	N.O. (max. μ 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 μ F
Maksimal indkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Luxområde	100 lux – 2000 lux
Efterløbstid	5 min – ∞
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	\varnothing 32 m ved monteringshøjde på 8 m
Omgivelsestemperatur	-5 – +50 °C
Monteringsmetode	planforsænket
Monteringshøjde	4 – 8 m
Huldiameter	88.5 mm
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensioner (HxBxD)	100 x 100 x 136.4 mm
Tilslutningsklemmer	– op til 2,5 mm ² ledning pr. tilslutningsklemme
Kapslingsklasse	IP54
Godkendelse	CE

Tilbehør

350-41936	IR-dongle til smartphone
941-9360300	IR-dongle til smartphone
350-41934	IR-fjernbetjening
941-9340300	IR-fjernbetjening
350-41935	IR-brugerfjernbetjening til 41-75x/76x/78x og 41-657 DALI
941-9350300	IR-brugerfjernbetjening til 41-75x/76x/78x og 41-657 DALI

Dimensioner



Tilslutningsskema

