

41-742



Tilstedeværelsessensor 360°, DALI-2 BMS

– til indendørs lysstyring

- Planforsænket montering
- Velegnet til BMS/IBI-løsninger
- Kan parallelkobles for større detekteringsområde
- Kan konfigureres via DALI-bussen
- Detektering i 360° eller 3x120°
- Kapslingsklasse IP 54
- Sender selv besked om tilstedeværelse og luxniveau til applikationscontrolleren
- Controlleren kan deaktivere et eller flere af de 3 PIR-segmenter
- Controlleren kan indstille følsomheden for hvert af de 3 PIR-segmenter
- Controlleren kan indstille hysteres for luxændringer

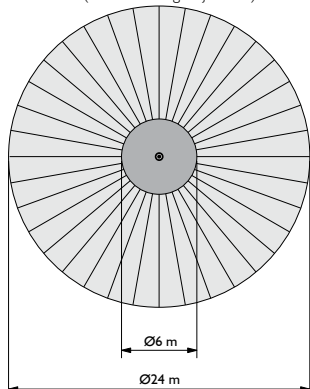
Tilstedeværelsessensoren 41-742 er beregnet til montering planforsænket i loft i medfølgende loftdåse.

Sensoren kan installeres i forbindelse med et CTS-system. Man opnår således en effektiv og energibesparende løsning, der er integreret med applikationscontrolleren.

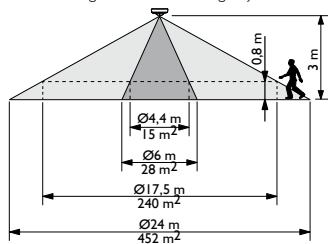
Sensoren er DALI-2 kompatibel, og overholder de relevante DALI standarder. Sensoren har sit eget adresseområde på DALI-bussen, hvilket betyder at antallet af sensorer ikke påvirker antallet af armaturer, som kan tilsluttes DALI-bussen.

Detektering

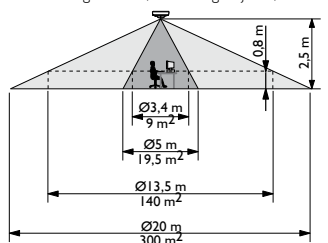
Set fra oven, diameter angivet i gulvhøjde (ved monteringshøjde 3 m).



Dækningsområde, monteringshøjde 3 m



Dækningsområde, monteringshøjde 2,5 m



Tekniske data

Indgang

Forsyningsspænding
Strømforbrug

Via DALI bussen
7 mA

Performance

Luxområder
0-1.023 lux
0-10.360 lux
(3 x 120°) 360°

Detekteringsområde
Rækkevidde kropsbevægelser (ved 3 m monteringshøjde)
Rækkevidde småbevægelser (ved 2,5 m monteringshøjde)
Monteringshøjde
Følsomhed
Kapslingsklasse, med påmonteret tætningsring IP 54
Farve
Omgivelsestemperatur

450 m²
9 m²
2 - 3,4 m
4 indstillinger
RAL 9010 (hvid)
-5° C...+50° C

Godkendelse

CE iht.

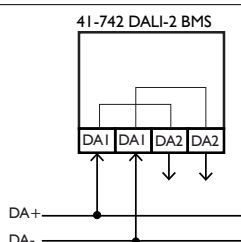
EN 60669-2-1

Standarder

DALI

IEC 62386-101
IEC 62386-103
IEC 62386-303
IEC 62386-304

Tilslutningsskema



Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
DALI-2 BMS-sensor	41-742	5703102 210913