

Digidim 311 IP55 PIR/IR Sensor for kalde miljøer

El-nr: 311M

DIGIDIM 311M er en kompakt IP55 sensor for kalde miljøer(-30°C) som med enkelhet monteres på vegg eller i tak, sammen med DALI system sørger den for optimal energi-sparing. Den inneholder passiv IR sensor (PIR) og en IR mottaker for 303 fjernkontrollen.

HOVEDFUNKSJONER

- Bevegelsesdetektering
- Styring med fjernkontroll (303)
- IP55 og -30 °C for kalde miljøer
- Status LED
- Påveggskappe tilgjengelig
- Justerbar følsomhet

TEKNISKE DATA

Tilkobling

DALI: Avtakbar kontaktblokk

Kabel tverrsnitt: 0.5 mm² – 1.5 mm² entråfet eller flertrådet

Kabelrating: Alle kabler må være "mains rated" maks

lengde: 300m ved bruk av 1.5 mm²

Strøm

DALI forsyning input: 13V – 22.5V

DALI strømforbruk: 15 mA

Sensors

Tilstedeværelsesensor: Passiv infrarød (PIR)

Infrarød mottaker: For styring via fjernkontroll

Mekanisk data

Diameter monteringshull: 68mm

Diameter sensor ring: 76mm

Materiale: Flammehemmende PC / ABS (UL94-V0)

Finish/farge: Semi-matt/hvit RAL 9003

Vekt: 58g

IP klasse: IP55 (når paknings ring er brukt sammen med påveggsbox SBB-P eller flushmontert i tak)



Drifts- og lagringsforhold

Omgivelses temperatur: $-30...35^{\circ}\text{C}$ (Temperaturforskjellen mellom deteksjonsmålet og bakgrunnen må være minst 4°C .)

Relativ fuktighet: 90% maksimum, ikke kondenserende

Lagrings temperatur: $-30...70^{\circ}\text{C}$

Konformitet og standarder

EMC utslipp: EN 61000-6-1

EMC immunitet: 61000-6-3

Sikkerhet: 60730-1

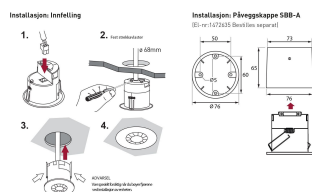
Miljø: I samsvar med WEEE og RoHS direktivene.

Versjons informasjon

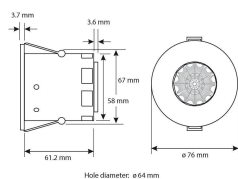
Software versjon: 6.08

Hardware versjon: Rev. 2

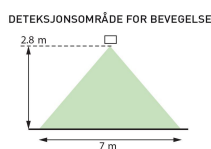
Monteringsanvisning



Målskisse



Funksjonsbeskrivelse



Koblingsskjema

