

Digidim 341 Corridor Sensor

El-nr: 1472604

DIDIGIDM 341 er en PIR tilstedeværelsessensor for DALI system. Designet spesielt for korridorer, med bred dekning og langt deteksjonsområde.

Den passer enkelt inn i et hvilket som helst DALI-system. Og den passive infrarøde sensoren gjør at lyser er på når det er noen der – og dimmet eller slått av når det ikke er det.

Du kan velge mellom to deteksjonsmoduser:

Høy aktivitet for stadig travle korridorer på steder som sykehus, varehus og kontorer. Følsomhet vil bli satt til maksimum.

Lav aktivitet for områder der folk ikke blir lenge for eksempel ganger i hoteller eller skoler.

Du kan sette opp og programmere 341 gjennom Designer eller Toolbox. De vil bli gjenkjent så snart som det er tilkoblet.

HOVEDFUNKSJONER

- Kontrollerer opptil 41m lange korridorer med en sensor
- To moduser for tilstedeværelsesdeteksjon for ulike miljøer
- Spesial avdekninger tilgjengelig
- 20mA DALI strømforbruk
- Programmerbar i Designer og Toolbox

TEKNISKE DATA

Tilkobling

DALI: 4 polet koblingsplint

Kabel tverrsnitt: 0.5 mm² – 1.5 mm² entråfet eller flertrådet

Kabelrating: Alle kabler må være "mains rated"

Strøm

DALI forsyning input: 13V – 22.5V

DALI strømforbruk: 20 mA

Sensors



Tilstedeværelsesensor: Passiv infrarød (PIR)

Oppstarts tid: **Mekanisk data**

Maksimal rekomendert monteringshøyde: 2.5M

Deteksjonsområde for bevegelse : 1470 m²

Mål: 70 mm × 102 mm × 50 mm

Vertikal justering: -20° to +10° indicated scale

Maksimal rekkevidde: 41m

Materiale: Flammehemmende PC / ABS (UL94-V0)

Finish/farge: Semi-matt/hvit RAL 9003

Vekt: 93g

IP klasse: IP42

Drifts- og lagringsforhold

Omgivelses temperatur: 0...40°C

Relativ fuktighet: 90% maksimum, ikke kondenserende

Lagrings temperatur: -10...70°C

Konformitet og standarder

EMC utslipp: EN 55015

EMC immunitet: EN 61547

Sikkerhet: EN 60950

Miljø: I samsvar med WEEE og RoHS direktivene.

Programvarekompatibilitet

Designer: 4.1 eller senere

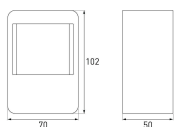
Toolbox: 2.2.12 eller senere

OBS!

Både Designer og Toolbox gjenkjenner DIGIDIM 341

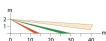
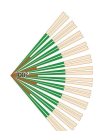
PIR Sensor som Helvar 441.

Målskisse



Funksjonsbeskrivelse

Tilstedeværelsesdetekteringsdekning



Koblingsskjema

