

Imagine 320 PIR Sensor DALI-2 Sort IP65

El-nr: 1401133

Imagine 320 D2 er en kompakt sensor med en passiv infrarød (PIR) tilstedeværelsesdetektor for å gi energibesparende funksjoner i et DALI2-system. PIR-sensoren gjør det mulig for multisensoren å slå på lysene når den detekterer bevegelse, og av når den ikke detekterer bevegelse. Sensorens innstillinger justeres ved hjelp av Helvar's Designer eller Toolbox programvare. På grunn av sin overlegne detekteringsevne er multisensoren spesielt egnet for applikasjoner der små eller sakte bevegelser finner sted i lengre perioder, slik som kontorer eller klasserom. Siden deteksjons-følsomheten er mindre avhengig av bevegelses-retning enn de fleste andre PIR sensorer, er færre enheter nødvendig for å dekke et rom på en pålitelig måte. Enheten er utformet for å monteres innfelt i himling, men kan også monteres i utenpåliggende kappe.



HOVEDFUNKSJONER

- Utmerket deteksjonsytelse gjennom høy følsomhet og multidireksjonell dekning.
- 10 mA DALI strømforbruk.
- Kompakt og funksjonell design.
- Programmerbar i Designer
- DALI2-sertifisert inngangsenhet.

TEKNISKE DATA

Tilkobling

DALI: Avtakbar kontaktblokk

Kabel tverrsnitt: 0.5 mm² – 1.5 mm² entråfet eller flertrådet

Kabelrating: Alle kabler må være "mains rated"

Strøm

DALI forsyning input: 12V – 22.5V

DALI strømforbruk: 10 mA

Sensors

Tilstedeværelsesensor: Passiv infrarød (PIR)

Mekanisk data

Maksimal monteringshøyde: 4M

Deteksjonsområde for bevegelse : 46 m² ved 2.5m
montasjehøyde

Diameter monteringshull: 52 mm – 55 mm

Diameter sensor ring: 66 mm

Recommended clearance depth: 10 cm (med kabeldeksel,
inkl. 5 cm for kabling)

Materiale: Flammehemmende PC / ABS (UL94–V0)

Finish/farge: Semi-matt/Antrasittgrå RAL 7016

Vekt: 66.3g

IP klasse: IP65

Drifts- og lagringsforhold

Omgivelses temperatur: 0...50°C

Relativ fuktighet: 90% maksimum, ikke kondenserende

Lagrings temperatur: -10...70°C

Konformitet og standarder

DALI: IEC62386, Parts 101, 103 and 303

EMC utslipp: EN 55015

EMC immunitet: EN 61547

Sikkerhet: EN 61347-2-11

Miljø: I samsvar med WEEE og RoHS direktivene.

Programvarekompatibilitet

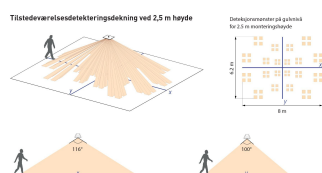
Router: Imagine 950

Designer: 5.7.0 eller senere

OBS!

Kan kun brukes med IMAGINE 950 Router

Funksjonsbeskrivelse



Koblingsskjema

