KNX pr.det. standard MicroFL, Sort

Produkt nr: **PD00M01KNX-3**

- Kompakt KNX tilstedeværelsessensor for innfelt takmontering, med rund linse.
- Integrert lysmåling og konstantlysregulering.
- For monteringshøyde opptil 4 m; KNX Data Secure.
- Farge: Sort.
- KNX-tilkobling uten eksterne innganger for trykknapper, NTC-temperaturføler eller CO_2-plugin.
- Deteksjonsområde ved 3 m monteringshøyde: opptil Ø 12 m ved bevegelse på tvers, Ø 8 m mot sensoren og Ø 4 m for sittende aktivitet.



Beskrivelse

- Fem uavhengige kanaler for tilstedeværelses- og lysstyring, med automatisk eller halvautomatisk drift.
- Åtte logikkblokker og funksjon for tilstedeværelsesstyring i hotellrom.
- Målt lysnivå kan korrigeres i ETS med Sensor Calibration Tool. Se databladet for dekningsområde og montering.

Deteksjonsområde

Dekningen avhenger av monteringshøyde og bevegelsestype. Produsentens diagram skiller mellom sittende aktivitet (A), bevegelse mot sensoren (B) og bevegelse på tvers (C). Alle mål i tabellen er diametre.

Monteringshøyde	Sittende aktivitet (A)	Mot sensoren (B)	På tvers (C)
2,5 m	Ø 3,8 m	Ø 7 m	Ø 10 m
3 m	Ø 4 m	Ø 8 m	Ø 12 m
3,5 m	Ø 5 m	Ø 9 m	Ø 13 m
4 m	Ø 6 m	Ø 11 m	Ø 14 m

Ved 4 m monteringshøyde er største deteksjonsdiameter Ø 14 m. Hindringer, temperaturforskjeller og innstilt følsomhet påvirker faktisk dekning. Se dekningsdiagrammet i databladet ved prosjektering.

Teknisk data

Produsent	Eelectron

Kommunikasjon	KNX TP
Forsyning	21–32 V DC via KNX-buss
Kapslingsgrad	IP20
Bruksområde	Innendørs
Driftstemperatur	−5 til +45 °C
Montering	Innfelt i tak, opptil 4 m
Linse	Rund
Lysmåleområde	50–20 000 lux
Kanaler / logikkblokker	5 / 8
Sikkerhet	KNX Data Secure
Strømforbruk	≤ 5 mA
Mål (diameter × høyde)	Ø 35 × 53 mm
Varenummer	PD00M01KNX-3
Farge	Sort