

# Bevægelsessensor M42LR, 230 V, 1 kanal, 32-37 m, 360°, SnapFit, planforsænket, hvid

**353-70111**

E-Nr.:3467606772

**4** års  
garanti

Denne bevægelsessensor er en 1-kanals, stand-alone sensor med en stor rækkevidde til automatisk lysstyring. SnapFit monteringsbeslag sikrer hurtig og stabil montering i alle typer nedsænkede lofter med eller uden nedtagelige loftplader. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren.

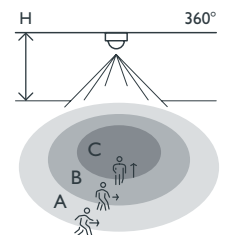
Farve: hvid

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

- SnapFit monteringsbeslag til nem og stabil montering i alle typer nedhængte lofter med eller uden nedtagelige loftplader
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Kabelafstning og installation af kabeldæksel uden brug af værktøj
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android) (iOS/Android)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Indeholder 3 PIR-segmenter, der hver dækker 120°
- Forprogrammerede funktioner:
  - PIR følsomhed (4 niveauer) kan justeres i 3 x 120°
  - Et eller flere PIR-segmenter kan deaktiveres
  - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- Robust potentialfrit relæ
- Automatisk lysstyring kan overstyres med 230 V tryk - der er forskellige muligheder
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode
- Web-baseret portal til sikkerhedskopiering og udveksling af konfigurationsfiler



## Rækkevidde

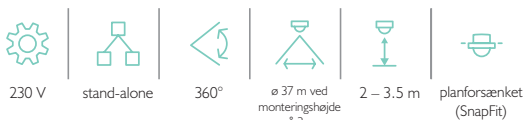


| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards |
|-------|--------------|-------------|--------------|
| 2.5 m | Ø 32 m       | Ø 28 m      | Ø 10 m       |
| 3.0 m | Ø 37 m       | Ø 30 m      | Ø 8 m        |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



**niko**

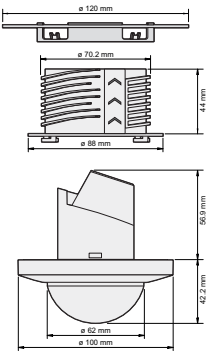
## Tekniske data

|  |   |
|--|---|
| Typenummer   | 353-70111   |
| Forsyningsspænding   | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz   |
| Sensorudgang   | 230 V (ON/OFF)  |
| Effektforbrug  | 0.2 W   |
| Maksimum MCB-klassificering  | 16 A (begrænset af nationale installationsregler)                         |
| Relækontakt  | N.O. (max. 10 A), potentialfri  |
| Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ( $\cos\phi = 1$ )     | 2300 W  |
| Maksimal belastning lysstofrør ( $\cos\phi \geq 0,5$ )             | 1200 VA   |
| Maksimal belastning sparelamper (CLFi)                             | 350 W   |
| Maksimal belastning LED lamper 230 V                               | 350 W   |
| Maksimal belastning LED-driver                                     | 500 VA  |
| Maksimal belastning elektronisk transformer                        | 500 VA  |
| Maksimal kompensationskapacitet                                    | 140 $\mu$ F   |
| Maksimal indkoblingsstrøm  | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s   |
| Luxområde  | 20 lux – 2000 lux, $\infty$   |
| Antal kanaler  | 1 kanal   |
| Efterløbstid   | pulse, 15 s – 2 h, $\infty$   |
| Detekteringsområde   | 360°  |
| Rækkevidde (PIR)   | $\varnothing$ 37 m ved monteringshøjde på 3 m                             |
| Omgivelsestemperatur   | -25 – +40 °C  |
| Monteringsmetode   | planforsænket (SnapFit)   |
| Monteringshøjde  | 2 – 3.5 m   |
| Huldiameter  | 76 mm   |
| Mindste installationsdybde   | 56.9 mm   |
| Farve  | hvid (omtrent RAL 9010)   |
| Dimensioner synlig (HxBxD)   | 100 x 100 x 42.2 mm   |
| Dimensioner (HxBxD)  | 120 x 120 x 99.1 mm   |
| Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden) | 50 m  |
| Driftsfrekvens   | 2.4 GHz   |
| Maksimal feltstyrke  | -2 dBm  |
| Kapslingsklasse  | IP20  |
| Vandklasse   | IK04  |
| Ændring af indstillinger   | Niko detector tool-appen (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation |
| Halogenfri   | ja  |
| Godkendelse  | CE  |

## Tilbehør

|             |   |
|-------------|---|
| 353-999879  | Linseafdækning til P4XMR, M4XLR og M4XMR sensorer, transparent (5 stykker)          |
| 353-991992  | Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, sort                     |
| 353-991901  | Monteringsfjeder til P4XMR, P4XLR, M4XMR og M4XLR planforsænkede sensorer (SnapFit) |
| 943-9980300 | Beskyttelsesgitter  |

Dimensioner



Tilslutningsskema

